

Siemens  
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie pociągowe, z żółtą podkładką, napis: NOT-HALT, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłącze śrubowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE                                                                                                              |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kompletne urządzenie                                                                                                                                 |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3SU1                                                                                                                                                 |
| Linia produktów                                                                                                                                                                                                                                                                                              | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li><li>numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-1HA20-0AA0</a><br><a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a> |
| Obudowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                    |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                            | zatrzask automatyczny,                                                                                                                               |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bez samopowrotu                                                                                                                                      |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                            | Nie                                                                                                                                                  |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | czerwony                                                                                                                                             |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Okrągły                                                                                                                                              |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 mm                                                                                                                                                |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                    |
| Rodzaj urządzenia otwierającego                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odblokowanie przez pociągnięcie                                                                                                                      |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nie                                                                                                                                                  |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                                                                    |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| funkcja produktu <ul style="list-style-type: none"><li>wymuszone otwarcie</li><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li><li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li></ul>                                                                                                                                                | Tak<br>Tak<br>Tak                                                                                                                                    |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nie                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                     | 500 V                                                                                                                 |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                     |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                              | AC/DC                                                                                                                 |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                      | 6 kV                                                                                                                  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                                                                                                                                                                                                       | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                               |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego                                                                                                                                                                                                     | IP20, dokręcona śruba zacisku                                                                                         |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                                                                                                                                                                                                     | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                            |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                              | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms<br>Kategoria 1, Klasa B                                                             |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                               | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>Kategoria 1, klasa B                                                                            |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                    | 600 1/h                                                                                                               |
| <b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                                                                                                                                                   | 300 000                                                                                                               |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                                                                                                                                                                                   | 300 000                                                                                                               |
| <b>prąd termiczny</b>                                                                                                                                                                                                                           | 10 A                                                                                                                  |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                                                                  | S                                                                                                                     |
| <b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>                                                                                                                                                                                     | 10 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                              |
| <b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>                                                                                                                                                                                                | 10 A                                                                                                                  |
| <b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>                                                                                                                                                                                            | 10 A                                                                                                                  |
| <b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>                                                                                                                                                                                                       | 10/01/2014                                                                                                            |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                      | 97 g                                                                                                                  |
| <b>napięcie robocze</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                   | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V                                                                             |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <b>niezawodność styku</b>                                                                                                                                                                                                                       | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                      | Stop srebra                                                                                                           |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                     |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                     |
| <b>Przyląca/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <b>wykonanie przyląca elektrycznego</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                        | Przyląca śrubowe                                                                                                      |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (18 ... 14)       |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                         |
| moment dokręcania zestyków pomocniczych w przylącu śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny                                                                                            | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                       |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                           | Tak                                                                                                                   |
| <b>Okres użytkowania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                             | 20 a                                                                                                                  |
| <b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>                                                                                                                                                                                 | Tak                                                                                                                   |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                              | 20 %                                                                                                                  |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>                                                                                                                                                                         | 100 000                                                                                                               |
| <b>ISO 13849</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| <b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                     |
| IEC 61508                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Typ A                                                                                                                                                                                   |  |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20 a                                                                                                                                                                                    |  |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| • podczas pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -25 ... +70 °C                                                                                                                                                                          |  |
| • podczas magazynowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                                          |  |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |  |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| rodzaj montażu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | montaż do płyty czołowej                                                                                                                                                                |  |
| • modułów i akcesoriów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | montaż do płyty czołowej                                                                                                                                                                |  |
| wysokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 40 mm                                                                                                                                                                                   |  |
| szerokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 30 mm                                                                                                                                                                                   |  |
| Kształt otworu instalacyjnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Okrągły                                                                                                                                                                                 |  |
| Średnica montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 22,3 mm                                                                                                                                                                                 |  |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 0,4 mm                                                                                                                                                                                  |  |
| wysokość montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 46,4 mm                                                                                                                                                                                 |  |
| szerokość montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 75 mm                                                                                                                                                                                   |  |
| głębokość montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 70,5 mm                                                                                                                                                                                 |  |
| Akcesoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| Liczba etykiet podkładowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1                                                                                                                                                                                       |  |
| oznaczenie tabliczki podkładowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | NOT-HALT                                                                                                                                                                                |  |
| kolor tabliczki podkładowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Żółty                                                                                                                                                                                   |  |
| Environmental footprint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Tak                                                                                                                                                                                     |  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 0,787 kg                                                                                                                                                                                |  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 0,566 kg                                                                                                                                                                                |  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 0,235 kg                                                                                                                                                                                |  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | -0,015 kg                                                                                                                                                                               |  |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Siemens EcoTech                                                                                                                                                                         |  |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| deklaracja środowiskowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 0.566 kg                                                                                                                                                                                |  |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 0.235 kg                                                                                                                                                                                |  |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | -0.0145 kg                                                                                                                                                                              |  |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 0.787 kg                                                                                                                                                                                |  |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | General Product Approval                                                                                                                                                                |  |
| <div>Environmental Conformations<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>General Product Approval<div><div></div><div></div></div></div><div>Test Certificates<div><div><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a></div><div><a href="#">Special Test Certificate</a></div></div></div><div>Maritime application<div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div>Maritime application</div><div>other</div></div> |  |                                                                                                                                                                                         |  |



[Confirmation](#)



#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HA20-1FH0>

CAX-Online-Generator

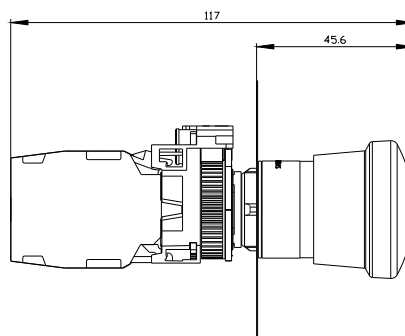
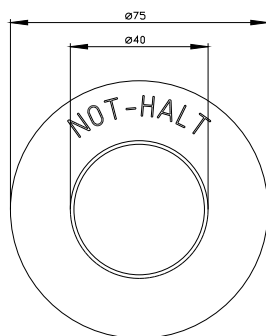
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HA20-1FH0>

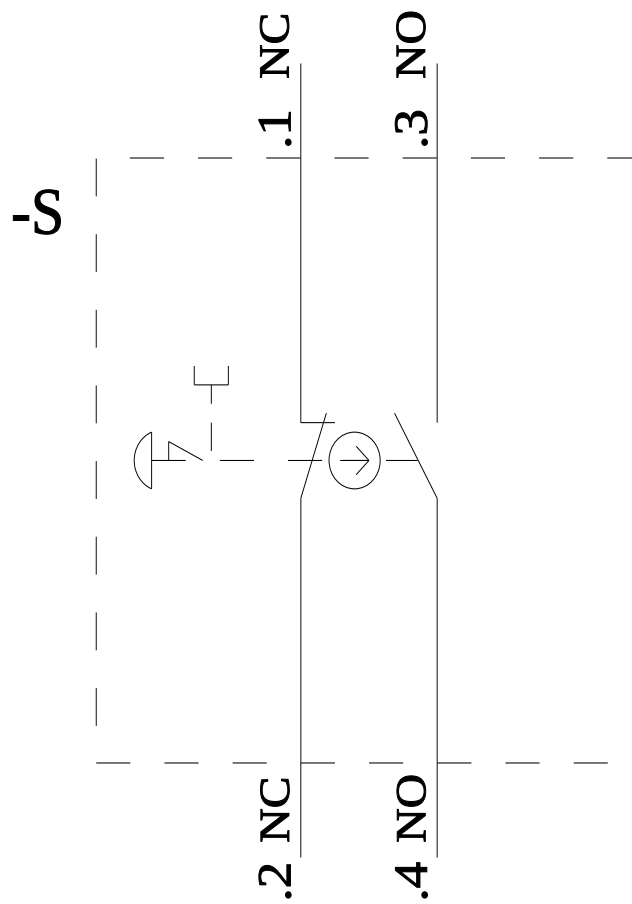
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HA20-1FH0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1FH0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1FH0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

27.06.2026 