

Siemens
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe, z żółtą podkładką, napis: NOT-HALT, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłączy 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"> nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów | 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0 |
| 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 obrót |
| 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"> wymuszone otwarcie funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE | Tak Tak Tak |
| element składowy produktu element świecący | Nie |

| | | |
|---|---|-----------------|
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 500 V | |
| stopień zanieczyszczenia | 3 | |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego | AC/DC | |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV | |
| Stopień ochrony IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) | |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego | IP20, dokręcona śruba zacisku | |
| Stopień ochrony NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 | |
| odporność na wstrząsy | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | | |
| wytrzymałość zmęczeniowa | 10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | | |
| częstotliwość przełączania maksymalny | 600 1/h | |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 300 000 | |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa | 300 000 | |
| prąd termiczny | 10 A | |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | S | |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego | 10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A | |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED | 10 A | |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG | 10 A | |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok) | 10/01/2014 | |
| Waga netto na jedn. | 89 g | |
| napięcie robocze | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 hz wartość znamionowa | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy DC wartość znamionowa | | |
| | | |
| Elektronika mocy | | |
| niezawodność styku | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) | |
| Obwód pomocniczy | | |
| Wykonanie styku styków pomocniczych | Stop srebra | |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 1 | |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 | |
| Przyłącza/ Zaciski | | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Przyłącze śrubowe | |
| <ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów | | |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG | | |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie | | 1 ... 1,2 N·m |
| moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny | | 0,8 ... 0,9 N·m |
| | | |
| Dane związane z bezpieczeństwem | | |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa | Tak | |
| Okres użytkowania maksymalny | 20 a | |
| kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne | Tak | |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 % | |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 100 000 | |
| ISO 13849 | | |
| typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1 | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania | -25 ... +70 °C -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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| deklaracja środowiskowa produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem | 0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg |
| Environment | General Product Approval |

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

Test Certificates

Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other



[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/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HB20-1FH0>

CAX-Online-Generator

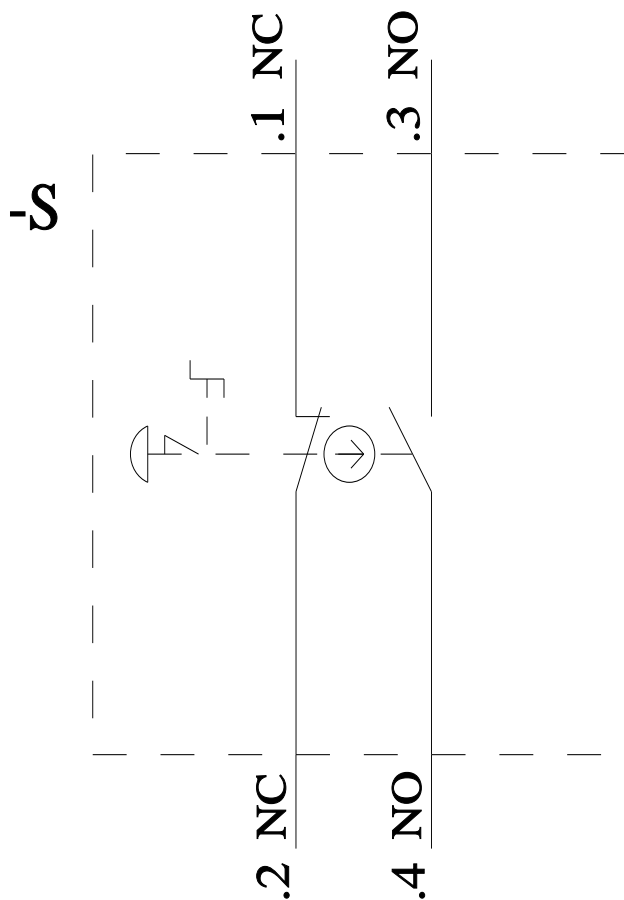
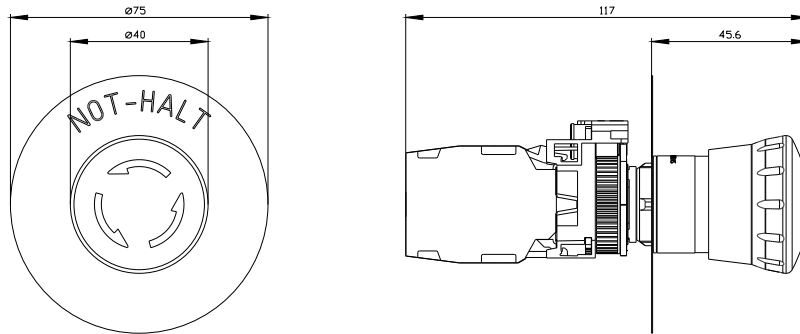
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1FH0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HB20-1FH0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FH0&lang=en



Ostatnia zmiana:

5.05.2026