

Siemens
EcoTech



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, niebieski, Przycisk, płaski, impulsowy, z uchwytem, 1NO, Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, przyłączy sprężynowe

| | |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS ACT |
| oznaczenie produktu | Przycisk z lampką kontrolną |
| 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 bloku LED numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego | 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1401-1BB50-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB50-0AA0 |
| Liczba punktów sterowniczych | 1 |
| Element uruchamiający | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | Przycisk, płaski |
| sposób działania napędu | Z samopowrotem |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący | Tak |
| kolor napędu | niebieski |
| materiał napędu | Tworzywo |
| Kształt napędu | Okrągły |
| średnica zewnętrzna napędu | 29,45 mm |
| Liczba bloków styków | 1 |
| Pierścien frontowy | |
| element składowy produktu pierścien metalowy | Tak |
| Wykonanie pierścienia | standard |
| materiał pierścienia | Tworzywo |
| kolor pierścienia | Czarny |
| Uchwyt | |
| materiał uchwyty | Tworzywo |
| Wyświetlacz | |
| Liczba bloków LED | 1 |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Nie |
| element składowy produktu element świecący | Tak |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 320 V |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |

| | |
|---|---|
| rodzaj napięcia napięcia roboczego | AC/DC |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 kV |
| Stopień ochrony IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego | IP20 |
| Stopień ochrony NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| odporność na wstrząsy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B |
| wytrzymałość zmęczeniowa | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B |
| częstotliwość przełączania maksymalny | 3 600 1/h |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 3 000 000 |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa | 10 000 000 |
| 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 |
| SVHC substance name | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 |
| Waga netto na jedn. | 56 g |
| napięcie robocze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy AC <ul style="list-style-type: none"> — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 hz wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| 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) |
| Napięcie zasilania | |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego | AC/DC |
| napięcie zasilające elementu świecącego przy AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 50 Hz wartość znamionowa • przy 60 hz wartość znamionowa | 24 V 24 V |
| napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa | 24 V |
| Obwód sterowniczy/ Sterowanie | |
| Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny | 2 A |
| Obwód pomocniczy | |
| Wykonanie styku styków pomocniczych | Stop srebra |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Przyłącze sprężynowe |
| <ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów | Przyłącze sprężynowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie | 1 ... 1,2 N·m |
| Lampa | |
| rodzaj elementu świecącego | LED |
| kolor elementu świecącego | Niebieski |
| Natężenie oświetlenia | 280 ... 710 mcd |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |

| | |
|--|-----------|
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa | Tak |
| kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne | Tak |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 3 000 000 |
| 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, 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 | 11 mm |
| szerokość montażowa | 29,5 mm |
| głębokość montażowa | 49,7 mm |

| | |
|---|--|
| 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 |
|--------------------------|-------------------|----------------------|



| | |
|----------------------|-------|
| Maritime application | other |
|----------------------|-------|



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=3SU1102-0AB50-3BA0>

CAX-Online-Generator

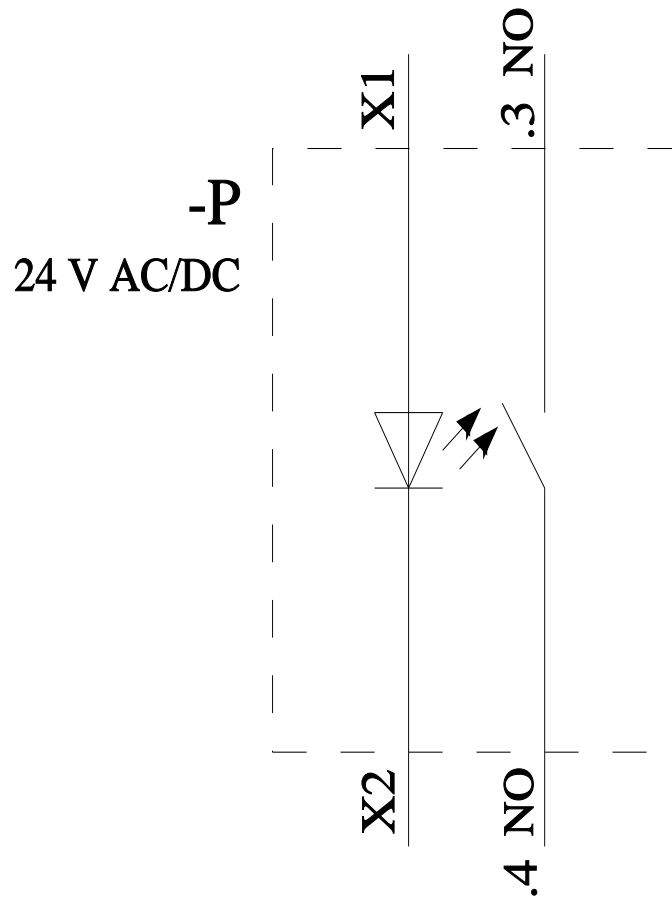
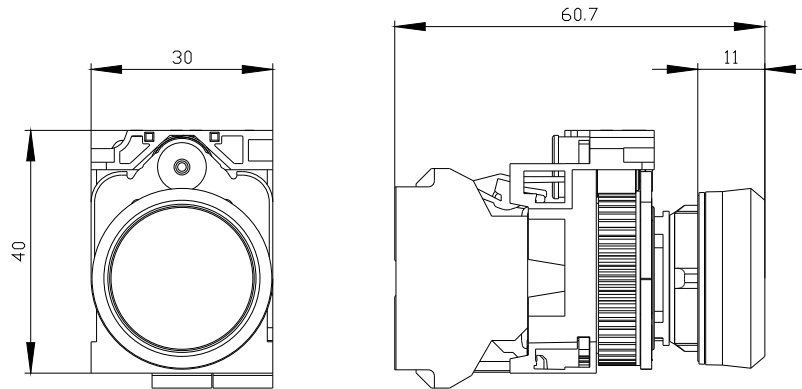
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB50-3BA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB50-3BA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB50-3BA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

4.04.2026