

Siemens
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, niebieski, Pióro, krótki, 3 położenia przełączania I-O-II, bez samopowrotu, kąt załączenia 2x45°, 10:30h/12h/13:30h

| | |
|--|---|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS ACT |
| oznaczenie produktu | Przełącznik |
| wykonanie produktu | Element uruchamiający/sygnalizacyjny |
| oznaczenie typu produktu | 3SU1 |
| Linia produktów | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm |
| Obudowa | |
| Liczba punktów sterowniczych | 1 |
| Element uruchamiający | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | pióro, krótki |
| sposób działania napędu | Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) |
| rozszerzenie produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> opcjonalny element świecący | Tak |
| <ul style="list-style-type: none"> opcjonalnie moduł zestyku | Tak |
| kolor napędu | niebieski |
| materiał napędu | Tworzywo |
| Kształt napędu | Przełącznik |
| średnica zewnętrzna napędu | 32,3 mm |
| Liczba pozycji łączeniowych | 3 |
| Kąt załączenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z ruchem wskazówek zegara | 45° |
| <ul style="list-style-type: none"> przeciwnie do ruchu wskazówek zegara | 45° |
| Pierścień frontowy | |
| element składowy produktu pierścień metalowy | Tak |
| materiał pierścienia | Tworzywo |
| kolor pierścienia | Czarny |
| Ogólne dane techniczne | |
| Stopień ochrony IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| 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 | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms |
| <ul style="list-style-type: none"> do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, Klasa B |
| wytrzymałość zmęczeniowa | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| <ul style="list-style-type: none"> do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, klasa B |
| częstotliwość przełączania maksymalny | 1 800 1/h |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000 |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | S |
| Dyrektywa RoHS (data) | 10/01/2014 |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | |
| <ul style="list-style-type: none"> | 20 % |
| <ul style="list-style-type: none"> | 20 % |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 300 000 |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 100 FIT |
| IEC 61508 | |
| 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%) |

| 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 |

| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
|---|---------|
| wysokość | 32,3 mm |
| szerokość | 32,3 mm |
| Kształt otworu instalacyjnego | Okrągły |
| Średnica montażowa | 22,3 mm |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej | 0,4 mm |
| wysokość montażowa | 28,8 mm |
| szerokość montażowa | 32,3 mm |
| głębokość montażowa | 25,4 mm |

| Zezwolenia Certyfikaty | |
|--------------------------|-------------------|
| General Product Approval | Test Certificates |

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

| Test Certificates | other | Environment |
|--|------------------------------|---|
| Special Test Certificate | Confirmation | Environmental Confirmations |

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1002-2BL50-0AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BL50-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2BL50-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BL50-0AA0&lang=en

Ostatnia zmiana:

6.02.2024 