



przełącznik pozycyjny obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC, zestyki migowe (wymienne), trzpień wciskany typ B

|  |  |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu   | SIRIUS   |
| oznaczenie produktu  | Mechaniczne łączniki drogowe                                   |
| oznaczenie typu produktu   | 3SE5   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li> </ul> | <a href="#">3SE5000-OCA00</a><br><a href="#">3SE5232-0AC05</a> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa  | Tak  |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>  |  |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie  | Tak  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa   | 400 V  |
| stopień zanieczyszczenia   | Klasa 3  |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa  | 6 kV   |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>   | 30 g / 11 ms   |
| wytrzymałość zmęczeniowa <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> </ul>   | 0,35 mm / 5g   |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy   | 15 000 000   |
| żywytność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa  | 100 000  |
| prąd termiczny   | 10 A   |
| materiał obudowy głowicy przełączającej  | Tworzywo   |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009  | B  |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego   | 1 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A                       |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED  | 10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A               |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG  | 6 A  |
| zasada działania   | Mechaniczne  |
| Dokładność powtórzeń   | 0,05 mm  |
| Dyrektywa RoHS (data)  | 07/01/2006   |
| SVHC substance name  | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7       |
| Waga   | 0,069 kg   |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji   | 20 N   |
| Długość czujnika   | 75,7 mm  |
| Szerokość czujnika   | 31 mm  |
| <b>Warunki środowiska</b>  |  |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>   | -25 ... +85 °C<br>-40 ... +90 °C                               |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu  | Brak   |
| <b>Obwód główny</b>  |  |

|   |              |
|---|--------------|
| wykonanie styku łączeniowego                        | Mechaniczny  |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa            | 50 ... 60 Hz |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 1            |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych   | 1            |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                      |              |
| • przy 24 V wartość znamionowa                      | 6 A          |
| • przy 120 V wartość znamionowa                     | 6 A          |
| • przy 240 V wartość znamionowa                     | 6 A          |
| • przy 400 V wartość znamionowa                     | 4 A          |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                      |              |
| • przy 24 V wartość znamionowa                      | 3 A          |
| • przy 125 V wartość znamionowa                     | 0,55 A       |
| • przy 250 V wartość znamionowa                     | 0,27 A       |
| • przy 400 V wartość znamionowa                     | 0,12 A       |

#### Obudowa

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Wykonanie obudowy                 | Blok, wąski |
| materiał obudowy                  | Tworzywo    |
| Pokrycie obudowy                  | Pozostałe   |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Tak         |

#### Głowica napędowa

|   |   |
|---|---|
| konstrukcja mechanizmu napędowego                   | trzcień wciskany, Trzcień z tworzywa sztucznego |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą         | EN 50047, wykonanie B                           |
| kształt głowicy przełączającej                      | Wybrzuszenie                                    |
| wykonanie funkcji łączeniowych                      | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                |
| zasada łączenia                                     | Styki migowe                                    |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 1   |
| wykonanie przepustu kablowego                       | 1x (M20 x 1,5)                                  |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| pozycja montażowa | Dowolny           |
| rodzaj montażu    | mocowanie śrubowe |

#### Przyląca/ Zaciski

|   |   |
|---|---|
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                 | Przylącze śrubowe   |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów |   |
| • jednożyłowy   | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • typu linka z tulejką kablową                                    | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • przy przewodach AWG jednożyłowy                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| • przy przewodach AWG wielożyłowy                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem       | Brak  |

#### Komunikacja/ Protokół

|                  |      |
|------------------|------|
| wykonanie złącza | Brak |
|------------------|------|

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)

[KC](#)



|                          |                   |       |             |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5232-0CC05>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0CC05>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0CC05>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0CC05&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0CC05&lang=en)



