



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa metalowa, 40 mm wg EN 50041 1NO/2NC zestyki pełzające z wtyczką 6+PE wg EN 43651 tworzywo sztuczne, maks. 250 V, 6 A 5 kierunków rozruchu przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14, Pin5=31 Pin6=32 i PE przyłączone odpowiedni, osobny Wyzwalacz 3SE5000-0AV0 musi być zamawiany oddzielnie

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                               | SIRIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| oznaczenie produktu                                                                                                  | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| oznaczenie typu produktu                                                                                             | 3SE5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych</li> </ul>      | 3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW11 wyzwalacz z tworzywa sztucznego, 3SE5000-0AW21 wyzwalacz ze stali szlachetnej |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                      | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                 | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                             | Klasa 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                  | 2,5 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IP                                                                                                   | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>                     | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                             | 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                                                | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| prąd termiczny                                                                                                       | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| materiał obudowy głowicy przełączającej                                                                              | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                              | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego                                                                 | 1 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED                                                                            | 10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                                                                        | 6 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| zasada działania                                                                                                     | Mechaniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dokładność powtórzeń                                                                                                 | 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                | 07/01/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji                                                                       | 20 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Długość czujnika                                                                                                     | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szerokość czujnika                                                                                                   | 40 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| wykonanie styku łączeniowego                                                                                         | Mechaniczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                                                             | 50 ... 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                | 2                                                                                                                                           |
| 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                                                    | 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                                                                                                                                      |
| <b>Obudowa</b>                                                                     |                                                                                                                                             |
| Wykonanie obudowy                                                                  | Blok, wąski                                                                                                                                 |
| materiał obudowy                                                                   | Metal                                                                                                                                       |
| Pokrycie obudowy                                                                   | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe                                                                                                          |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą                                                  | Tak                                                                                                                                         |
| <b>Głowica napędowa</b>                                                            |                                                                                                                                             |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                  | Brak                                                                                                                                        |
| wykonanie funkcji łączeniowych                                                     | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                                                                                                            |
| zasada łączenia                                                                    | Styki pelzające                                                                                                                             |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa                                | 2                                                                                                                                           |
| wykonanie przepustu kablowego                                                      | Wtyczka, 6-bieg. + PE zgodnie z EN 43651                                                                                                    |
| Wykonanie podłączenia wtykowego                                                    | Wtyczka, 6-bieg. + PU: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14, Pin 5 = nie przypisany, Pin 6 = nie przypisany, PU podłączony |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                              |                                                                                                                                             |
| pozycja montażowa                                                                  | Dowolny                                                                                                                                     |
| rodzaj montażu                                                                     | mocowanie śrubowe                                                                                                                           |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                          |                                                                                                                                             |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                  | Wtyczka, 6-bieg. + PU, zgodnie z EN 43651                                                                                                   |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem                        | Brak                                                                                                                                        |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                                       |                                                                                                                                             |
| wykonanie złącza                                                                   | Brak                                                                                                                                        |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                             |                                                                                                                                             |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 %                                                                                                                                        |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                   | 1 000 000                                                                                                                                   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                      |                                                                                                                                             |
| General Product Approval                                                           |                                                                                                                                             |



EG-Konf.

[Confirmation](#)



CCC



UL

|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Functional Safety | other |
|--------------------------|-------------------|-------|



[Confirmation](#)

#### 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=3SE5115-0QV10-1AD1>

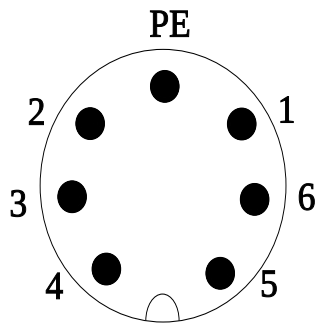
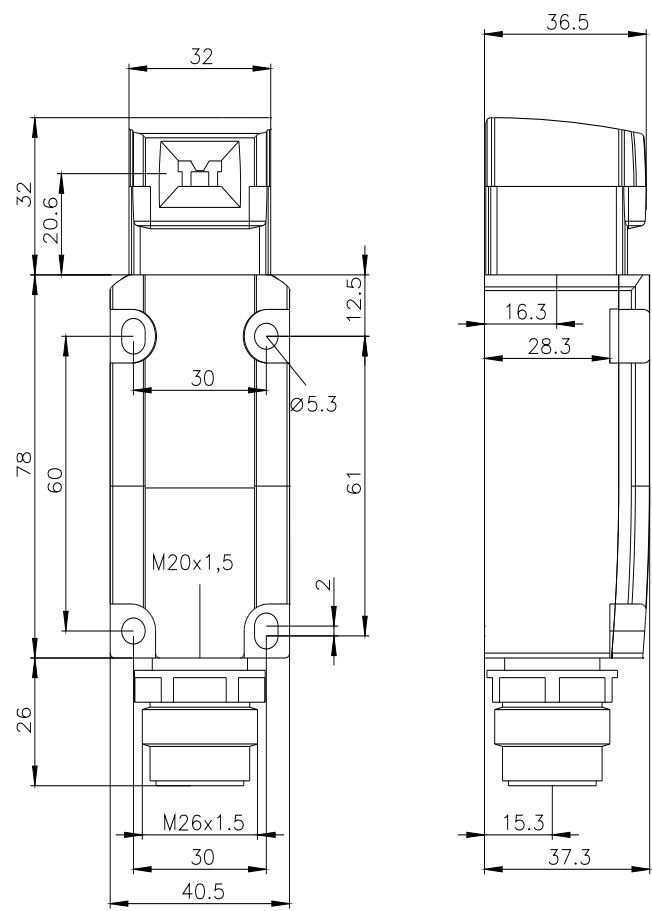
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5115-0QV10-1AD1>

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



|    |              |   |    |
|----|--------------|---|----|
| 1  | Black-1      | → | 21 |
| 2  | Black-2      | → | 22 |
| 3  | Black-3      | → | 13 |
| 4  | Black-4      | → | 14 |
| 5  | Black-5      | → | 31 |
| 6  | Black-6      | → | 32 |
| PE | Green/Yellow | → | ⊕  |

