



interruttore di posizione custodia in metallo 40 mm secondo DIN EN 50041  
collegamento apparecchio 1x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC  
pulsante a calotta con sovracorsa da 3 mm pulsante in acciaio inox

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                    | SIRIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| denominazione del prodotto                                            | Interruttori di posizione meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| designazione del tipo di prodotto                                     | 3SE5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| n. di articolo del produttore                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>dell'interruttore base fornito in dotazione <a href="#">3SE5112-0CA00</a></li> <li>della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione <a href="#">3SE5000-0AC02</a></li> <li>dei contatti di commutazione in dotazione <a href="#">3SE5000-0CA00</a></li> <li>della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione <a href="#">3SE5112-0AA00</a></li> </ul> |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza                        | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| funzione del prodotto apertura positiva                               | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tensione di isolamento valore nominale                                | 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| grado di inquinamento                                                 | classe 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                          | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| grado di protezione IP                                                | IP66/IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| resistenza agli urti                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • secondo IEC 60068-2-27                                              | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                      | 15 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.  | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| corrente termica                                                      | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| materiale della custodia della testina di comando                     | metallo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                        | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C | 1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida            | 10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG                | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| principio di funzionamento                                            | comando meccanico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| precisione di ripetibilità                                            | 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS (data)                                                 | 07/01/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento               | 20 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| lunghezza del sensore                                                 | 103,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| larghezza del sensore                                                 | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| temperatura ambiente                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • durante l'esercizio                                                 | -25 ... +85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| • durante l'immagazzinaggio                                           | -40 ... +90 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| categoria di protezione antideflagrante per polvere                   | senza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| esecuzione del contatto di commutazione                               | comando meccanico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| frequenza di impiego valore nominale                                  | 50 ... 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari | 1      |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 1      |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b>          |        |
| • con 24 V valore nominale                    | 6 A    |
| • con 125 V valore nominale                   | 6 A    |
| • con 240 V valore nominale                   | 6 A    |
| • con 400 V valore nominale                   | 4 A    |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b>          |        |
| • con 24 V valore nominale                    | 3 A    |
| • con 125 V valore nominale                   | 0,55 A |
| • con 250 V valore nominale                   | 0,27 A |
| • con 400 V valore nominale                   | 0,12 A |

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Custodia</b>                         |                             |
| forma costruttiva della custodia        | parallelepipedo, stretto    |
| materiale della custodia                | metallo                     |
| rivestimento della custodia             | verniciatura per cataforesi |
| esecuzione della custodia secondo norma | SI                          |

|                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Meccanismo di avanzamento</b>                    |                                              |
| dell'elemento di comando                            | Pulsante a calotta, pulsante in acciaio inox |
| designazione secondo norma della testina di comando | EN 50041, forma B                            |
| forma della testina di comando                      | bombatura                                    |
| esecuzione della funzione di commutazione           | contatto di apertura forzata                 |
| principio di commutazione                           | elementi a scatto rapido                     |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza    | 1                                            |
| esecuzione del passacavo                            | 1x (M20 x 1,5)                               |

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b> |                  |
| posizione di montaggio                  | a piacere        |
| tipo di fissaggio                       | fissaggio a vite |

|                                                                  |                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                     |                                             |
| esecuzione del collegamento elettrico                            | collegamento a vite                         |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                        |                                             |
| • filo rigido                                                    | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| • con conduttori AWG filo rigido                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)              |
| • con conduttori AWG multifilare                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)              |
| esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza    | senza                                       |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b> |       |
| esecuzione dell'interfaccia      | senza |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Approvazioni Certificati</b> |  |
| General Product Approval        |  |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Ulteriori informazioni</b> |
|-------------------------------|

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0CC02>

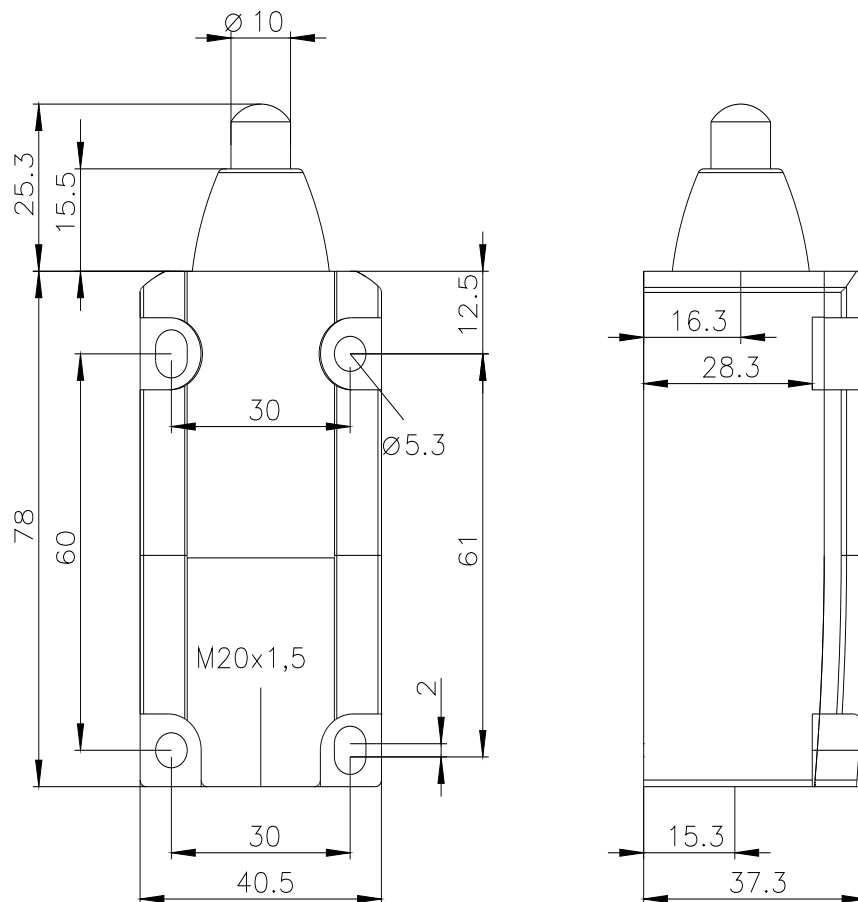
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CC02>

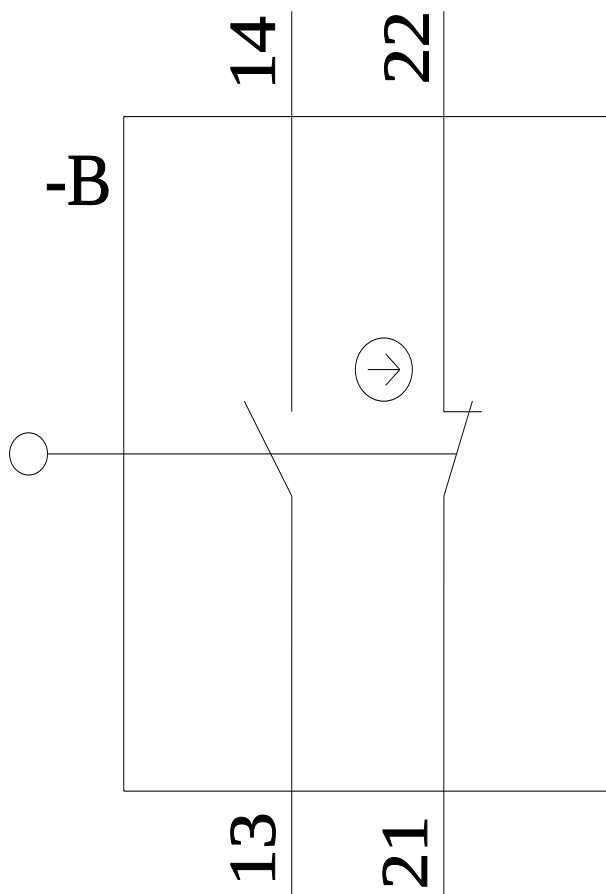
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5112-0CC02>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CC02&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CC02&lang=en)





Ultima modifica:

26/01/2022 