



interruttore di posizione larghezza 30 mm nella forma costruttiva compatta con connettore fisso M12 contatti ad azione rapida 1NO+1NC con pulsante con rotella

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| marca del prodotto   | SIRIUS                              |
| denominazione del prodotto   | Interruttori di posizione meccanici |
| designazione del tipo di prodotto                                    | 3SE5                                |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza                       | Sì                                  |
| <b>Dati tecnici generali</b>   |                                     |
| funzione del prodotto apertura positiva                              | Sì                                  |
| tensione di isolamento valore nominale                               | 400 V                               |
| grado di inquinamento  | 3                                   |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                         | 4 kV                                |
| grado di protezione IP   | IP67                                |
| resistenza agli urti   |                                     |
| • secondo IEC 60068-2-27   | 30 g / 11 ms                        |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                     | 5 000 000                           |
| 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                    | acciaio legato                      |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                       | B                                   |
| 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              | 15 N                                |
| lunghezza del sensore  | 70 mm                               |
| larghezza del sensore  | 30 mm                               |
| <b>Condizioni ambientali</b>   |                                     |
| temperatura ambiente   |                                     |
| • durante l'esercizio  | -25 ... +85 °C                      |
| • durante l'immagazzinaggio  | -25 ... +85 °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                                   |
| corrente di impiego con AC-15  |                                     |
| • con 125 V valore nominale  | 6 A                                 |
| • con 230 V valore nominale  | 3 A                                 |
| corrente di impiego con DC-13  |                                     |
| • con 125 V valore nominale  | 0,55 A                              |
| • con 230 V valore nominale  | 0,27 A                              |
| <b>Custodia</b>  |                                     |

|   |   |
|---|---|
| forma costruttiva della custodia                              | parallelepipedo   |
| materiale della custodia                                      | metallo   |
| rivestimento della custodia                                   | verniciato  |
| esecuzione della custodia secondo norma                       | No  |
| <b>Meccanismo di avanzamento</b>                              |   |
| dell'elemento di comando                                      | spintore a rullo  |
| forma della testina di comando                                | rullo   |
| 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 collegamento ad innesto                        | spina M12, a 5 poli: pin 1= morsetto BK, pin 2= BK/WH, pin 3= BU, pin 4= BN, pin 5= GN/YE |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                       |   |
| posizione di montaggio  | a piacere   |
| tipo di fissaggio   | fissaggio a vite  |
| <b>Conessioni /Morsetti</b>                                   |   |
| esecuzione del collegamento elettrico                         | spina M12, fissa, a 5 poli  |
| 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](#)



other

[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

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=3SE5413-0CD20-1EB1>

Generatore CAx online

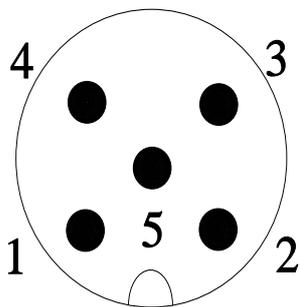
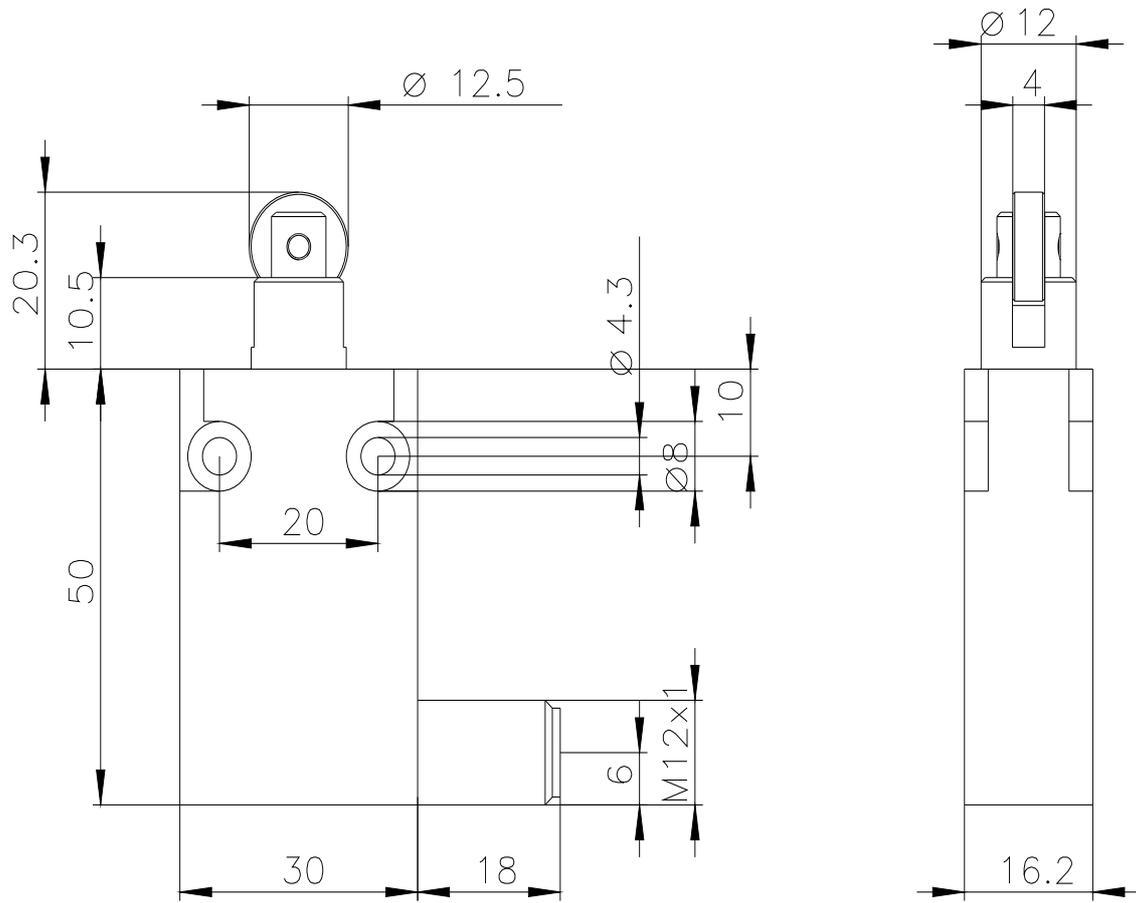
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5413-0CD20-1EB1>

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=3SE5413-0CD20-1EB1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1&lang=en)



|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | → | 22 |
| 2 | → | 21 |
| 3 | → | 14 |
| 4 | → | 13 |
| 5 | → | PE |

