



interruttore di posizione di sicurezza con blocco di ritenuta, forza di ritenuta 1300 N, 5 direzioni di accostamento, custodia in plastica, connettore M12, ASIsafe integrato, canale 1=azionatore 2NC secondo il principio della valutazione 2v2 canale 2=magnete 1NC, con blocco meccanico a molla, sblocco ausiliario anteriore, tensione magnete AC/DC 24 V. Non è necessaria un'alimentazione 24 V supplementare. sorveglianza azionatore 2NC/1NO sorveglianza magnete 2NC/1NO l'azionatore separato adeguato 3SE5000-0AV0/-0AW5. deve(\*)

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                            | SIRIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| denominazione del prodotto                                                                                                    | Interruttori di sicurezza meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| esecuzione del prodotto                                                                                                       | con attuatore separato e meccanismo di ritenuta                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| designazione del tipo di prodotto                                                                                             | 3SF13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| n. di articolo del produttore degli azionatori opzionali                                                                      | 3SE5000-0AV01 azionatore standard, 3SE5000-0AV02 azionatore a fissaggio verticale, 3SE5000-0AV03 azionatore a fissaggio trasversale, 3SE5000-0AV04 azionatore radiale, azionamento da sinistra, 3SE5000-0AV05 azionatore radiale universale, 3SE5000-0AV06 azionatore radiale, azionamento da destra, 3SE5000-0AV07 azionatore heavy duty |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza                                                                                | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| funzione del prodotto apertura positiva                                                                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>forza di ritenuta</li> <li>forza di ritenuta secondo EN ISO 14119</li> </ul>           | 1 300 N<br>1 000 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tensione di isolamento valore nominale                                                                                        | 30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| grado di inquinamento                                                                                                         | classe 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                                  | 0,8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| grado di protezione IP                                                                                                        | IP66/IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>resistenza agli urti</li> <li>resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>   | 30g / 11 ms<br>30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                                                              | 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| materiale della custodia della testina di comando                                                                             | plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                                                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| precisione di ripetibilità                                                                                                    | 0,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                                         | 03/01/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento                                                                       | 30 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -25 ... +60 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Custodia</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| forma costruttiva della custodia                                                                                              | esecuzione speciale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| materiale della custodia                                                                                                      | plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| esecuzione della custodia secondo norma                                                                                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Meccanismo di avanzamento</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| dell'elemento di comando                                                                                                      | 5 direzioni di avviamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| esecuzione della funzione di commutazione                                                                                     | contatto di apertura forzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| numero delle direzioni di azionamento                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| esecuzione del collegamento ad innesto                                                                                        | spina M12, a 4 poli: pin 1= ASi + , pin 2=n.a , pin 3= ASi - , pin 4= n.a.                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| posizione di montaggio | a piacere        |
| tipo di fissaggio      | fissaggio a vite |

**Connessioni /Morsetti**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| esecuzione del collegamento elettrico | spina M12, fissa |
|---------------------------------------|------------------|

**Tensione di alimentazione**

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| tensione di alimentazione della bobina magnetica | 24 V |
|--------------------------------------------------|------|

**Comunicazione/ Protocollo**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| esecuzione dell'interfaccia | spina M12, fissa |
|-----------------------------|------------------|

**Sicurezza**

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| quota di guasti pericolosi per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 %      |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920                 | 1 000 000 |

**Approvazioni Certificati**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|

[Confirmation](#)

|       |                |                          |
|-------|----------------|--------------------------|
| other | Dangerous Good | Industrial Communication |
|-------|----------------|--------------------------|

[Miscellaneous](#)[Transport Information](#)**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>

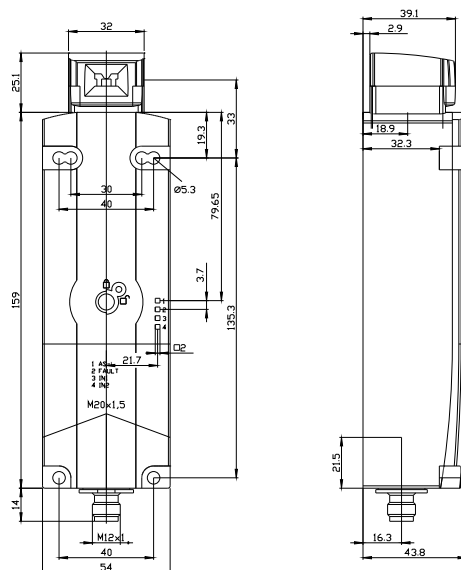
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

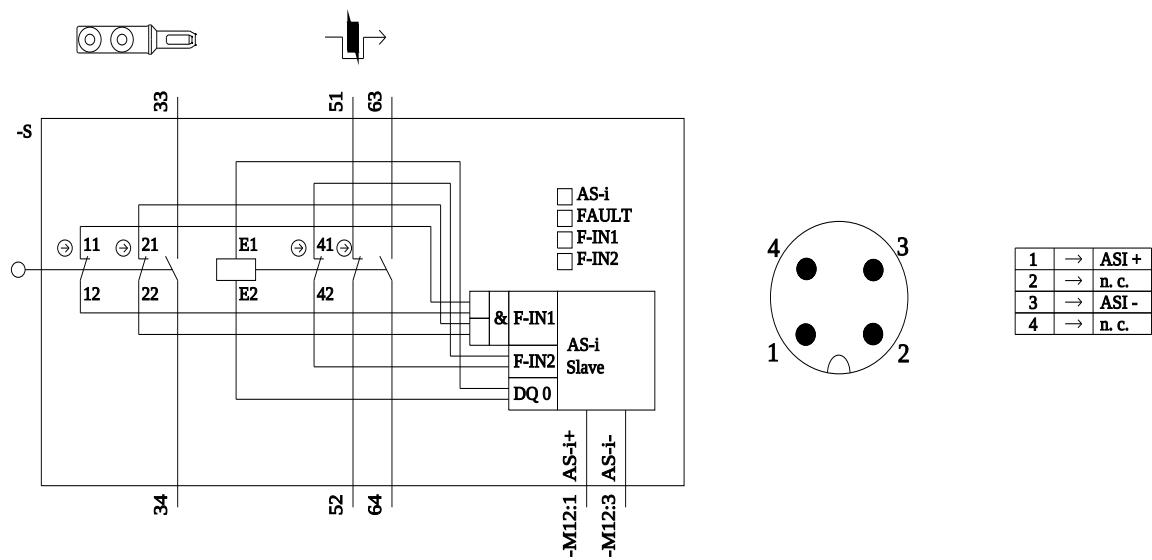
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SF1324-1SD21-1BA4>**Generatore CAX online**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SD21-1BA4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1324-1SD21-1BA4>

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=3SF1324-1SD21-1BA4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SD21-1BA4&lang=en)



Ultima modifica:

05/09/2023