



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 1NC, canale 2=magnete 1NC, con blocco meccanico a molla, sblocco di emergenza posteriore e 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 essere ordinato separatamente.


|  |   |
|--|---|
| 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  |
| <b>forza di ritenuta</b>                                       | 1 300 N   |
| • secondo EN ISO 14119   | 1 000 N   |
| <b>tensione di isolamento valore nominale</b>                  | 30 V  |
| <b>grado di inquinamento</b>                                   | classe 3  |
| <b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>            | 0,8 kV  |
| <b>resistenza agli urti</b>                                    | 30g / 11 ms   |
| • secondo IEC 60068-2-27                                       | 30 g / 11 ms  |
| <b>resistenza a vibrazioni</b>                                 | 0,35 mm / 5g  |
| • secondo IEC 60068-2-6  | 0,35 mm / 5 g   |
| <b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>        | 1 000 000   |
| <b>materiale della custodia della testina di comando</b>       | plastica  |
| <b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>          | B   |
| <b>precisione di ripetibilità</b>                              | 0,1 mm  |
| <b>Direttiva RoHS (data)</b>                                   | 03/01/2017  |
| <b>SVHC substance name</b>                                     | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1<br>Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7<br>Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2   |
| <b>Peso netto per UQ</b>                                       | 0,831 kg  |
| <b>forza di azionamento minima in direzione di azionamento</b> | 30 N  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                   |   |
| <b>temperatura ambiente</b>                                    |   |
| • durante l'esercizio  | -25 ... +60 °C  |
| • durante l'immagazzinaggio                                    | -40 ... +80 °C  |
| <b>Custodia</b>  |   |
| <b>forma costruttiva della custodia</b>                        | esecuzione speciale   |
| <b>materiale della custodia</b>                                | plastica  |
| <b>esecuzione della custodia secondo norma</b>                 | No  |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>esecuzione dell'interblocco</b>                                      | bloccato meccanicamente (principio a corrente di riposo) con sbloccaggio d'emergenza e sbloccaggio ausiliario anteriore |              |
| <b>Meccanismo di avanzamento</b>  |   |              |
| <b>dell'elemento di comando</b>   | 5 direzioni di avviamento   |              |
| <b>esecuzione della funzione di commutazione</b>                        | contatto di apertura forzata  |              |
| <b>numero delle direzioni di azionamento</b>                            | 5   |              |
| <b>esecuzione del collegamento ad innesto</b>                           | spina M12, a 4 poli: pin 1= ASI + , pin 2=n.a , pin 3= ASI - , pin 4= n.a.  |              |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                 |   |              |
| <b>posizione di montaggio</b>   | a piacere   |              |
| <b>tipo di fissaggio</b>  | fissaggio a vite  |              |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>  |   |              |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                            | spina M12, fissa  |              |
| <b>Tensione di alimentazione</b>  |   |              |
| <b>tensione di alimentazione della bobina magnetica</b>                 | 24 V  |              |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>  |   |              |
| <b>esecuzione dell'interfaccia</b>                                      | spina M12, fissa  |              |
| <b>Sicurezza</b>  |   |              |
| quota di guasti pericolosi per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 %  |              |
| <b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>          | 1 000 000   |              |
| <b>Approvazioni Certificati</b>   |   |              |
| <b>General Product Approval</b>   | <b>Test Certificates</b>  | <b>other</b> |



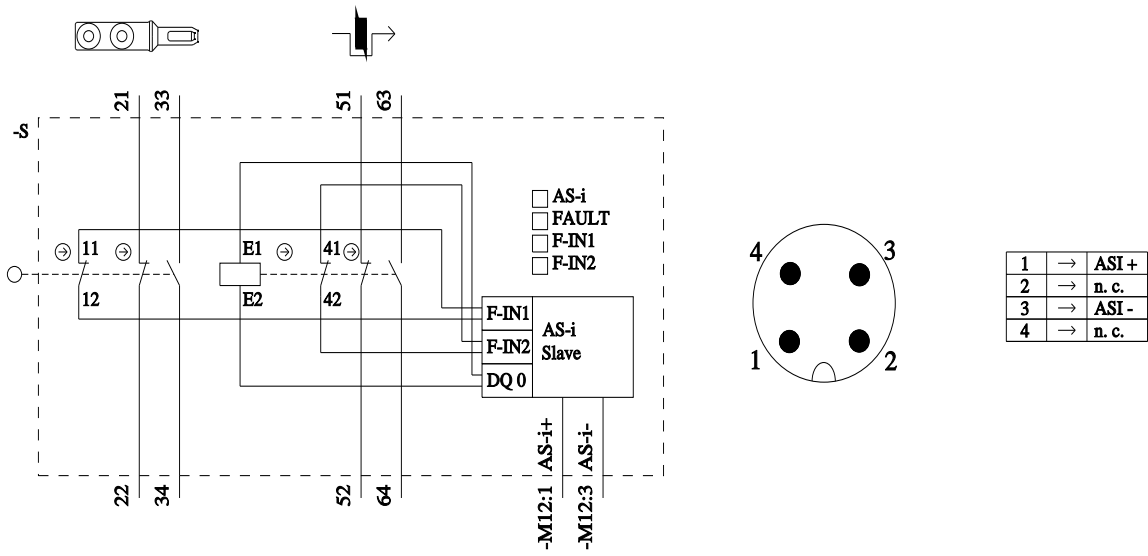
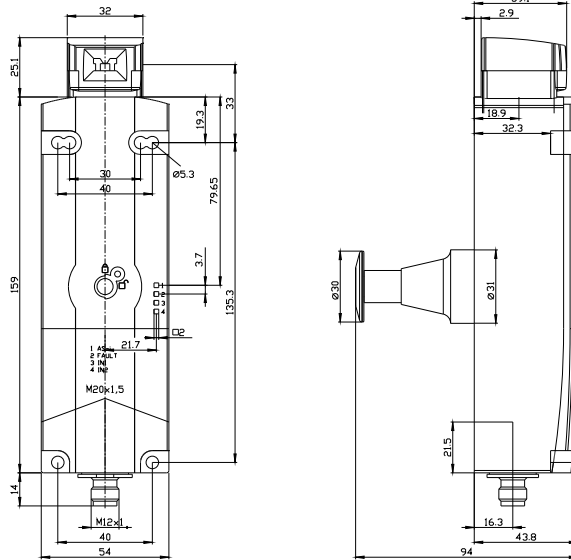
[Type Test Certificates/Test Report](#)



|  |                               |                                       |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>other</b>   | <b>Dangerous goods</b>        | <b>Industrial Communication</b>       |
| <a href="#">Confirmation</a>   | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Transport Information</a> |
| <br>ASI |                               |                                       |

### Ulteriori informazioni

- Informazioni sull'imballaggio  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>
- Information for data generation and storage  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>
- 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=3SF1324-1SJ21-1BA1>
- Generatore CAx online  
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SJ21-1BA1>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1324-1SJ21-1BA1>
- Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)  
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SJ21-1BA1&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SJ21-1BA1&lang=en)



Ultima modifica:

02/04/2025