



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 di fuga 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(*)

| | |
|--|---|
| 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 |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Sì |
| forza di ritenuta | 1 300 N |
| • secondo EN ISO 14119 | 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 |
| resistenza agli urti | 30g / 11 ms |
| • secondo IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| resistenza a vibrazioni | 0,35 mm / 5g |
| • secondo IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| 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 |
| SVHC substance name | Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2 |
| Peso netto per UQ | 0,86 kg |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento | 30 N |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio | -25 ... +60 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +80 °C |
| Custodia | |
| forma costruttiva della custodia | esecuzione speciale |
| materiale della custodia | plastica |
| esecuzione della custodia secondo norma | No |

| | |
|---|--|
| esecuzione dell'interblocco | bloccato meccanicamente (principio a corrente di riposo) con sbloccaggio d'evasione e sbloccaggio ausiliario anteriore |
| Meccanismo di avanzamento | |
| 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 goods | Environment | Industrial Communication |
|-------|-----------------|-------------|--------------------------|

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)



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=3SF1324-1SG21-1BA4>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SG21-1BA4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1324-1SG21-1BA4>

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=3SF1324-1SG21-1BA4&lang=en

