



fincorsa di sicurezza con azionatore separato 5 direzioni di accostamento custodia in metallo, secondo EN 50041 ASIsafe integrato stato AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT contatti ad azione lenta 2NC con connettore M12 a 4 poli canale 1 su contatto NC, canale 2 su contatto NC

| | |
|--|--|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Interruttori di sicurezza meccanici |
| designazione del tipo di prodotto | 3SF11 |
| n. di articolo del produttore | 3SE5000-0AV01 attuatore standard, 3SE5000-0AV02 attuatore con fissaggio verticale, 3SE5000-0AV03 attuatore con fissaggio trasversale, 3SE5000-0AV04 attuatore radiale sinistrorso, 3SE5000-0AV05 attuatore universale, 3SE5000-0AV06 attuatore radiale destrorso |
| <ul style="list-style-type: none"> degli azionatori opzionali | |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Sì |
| 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 secondo IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| resistenza a vibrazioni 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 | custodia in metallo |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | B |
| principio di funzionamento | comando meccanico |
| 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 | 0,493 kg |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento | 10 N |
| lunghezza del sensore | 124 mm |
| larghezza del sensore | 40 mm |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente | -25 ... +60 °C -40 ... +80 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio | |
| esecuzione del contatto di commutazione | comando meccanico |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari | 2 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | 0 |
| Custodia | |
| forma costruttiva della custodia | parallelepipedo, stretto |
| materiale della custodia | metallo |

| | |
|--|--|
| rivestimento della custodia | verniciatura per cataforesi |
| esecuzione della custodia secondo norma | Si |
| Meccanismo di avanzamento | |
| dell'elemento di comando | senza |
| esecuzione della funzione di commutazione | contatto di apertura forzata |
| principio di commutazione | elementi di scatto lento |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza | 2 |
| 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 |
| Conessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | spina M12 |
| Tensione di alimentazione | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione dell'indicatore a LED opzionale | DC |
| tensione di alimentazione dei LED | 24 V |
| • | |
| esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza | ASIsafe tramite spine M12 |
| Approvazioni Certificati | |
| General Product Approval | other |



[Confirmation](#)

| | |
|-------------------------------|---|
| other | Environment |
| Miscellaneous | 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=3SF1114-1QV10-1BA1>

Generatore CAx online

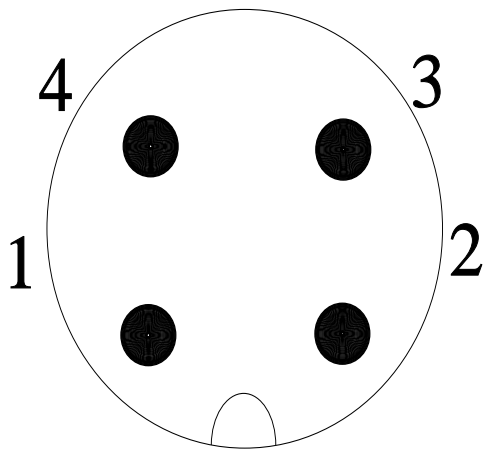
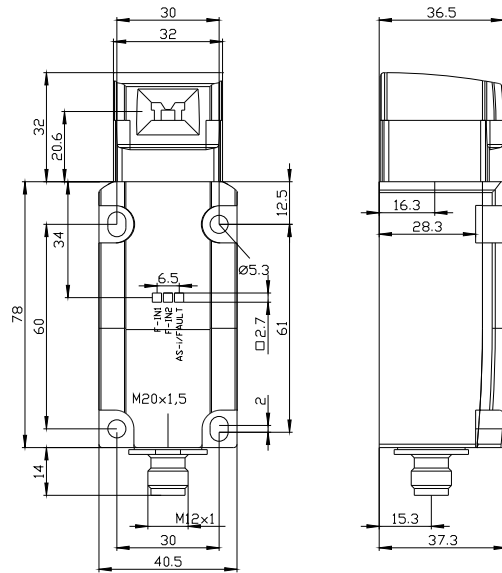
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1QV10-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1114-1QV10-1BA1>

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=3SF1114-1QV10-1BA1&lang=en



| | | |
|---|---|-------|
| 1 | → | ASI + |
| 2 | → | n. c. |
| 3 | → | ASI - |
| 4 | → | n. c. |

Ultima modifica:

02/04/2025