



finecorsa 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 degli azionatori opzionali	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
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
grado di protezione IP	IP66/IP67
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
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
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	10 N
lunghezza del sensore	124 mm
larghezza del sensore	40 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
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	Sì
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](#)

[Miscellaneous](#)

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=3SF1114-1QV10-1BA1>

Generatore CAx online

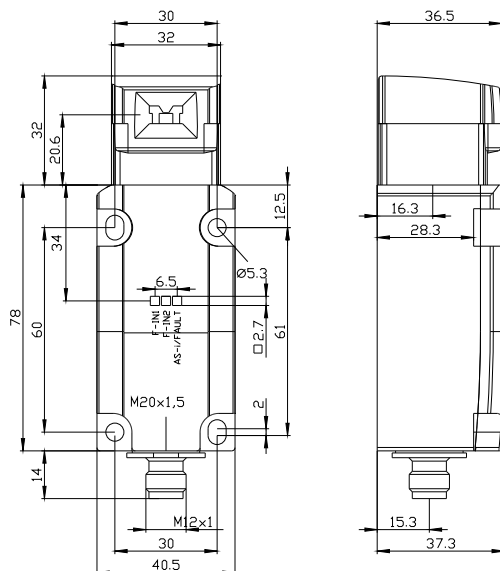
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1QV10-1BA1>

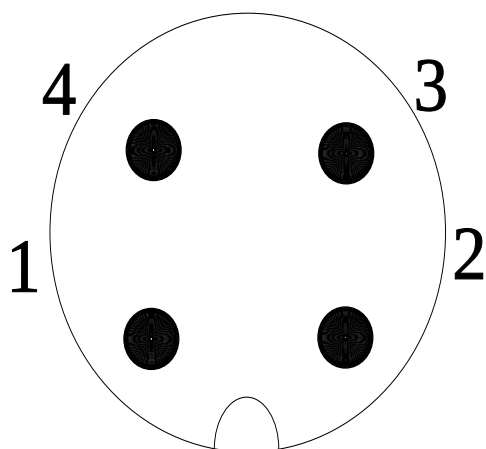
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<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...)

http://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:

05/09/2023 