SIEMENS

Foglio dati

3SF1314-1SG11-1BA1



interruttore di posizione di sicurezza con blocco di ritenuta, forza di ritenuta 2600 N, 5 direzioni di accostamento, custodia in metallo, connettore M12, ASIsafe integrato, canale 1=azionatore 1NC, 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 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	
Dati tecnici generali		
funzione del prodotto apertura positiva	Sì	
forza di ritenuta	2 600 N	
 forza di ritenuta secondo EN ISO 14119 	2 000 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	IP65/IP67	
resistenza agli urti resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 durata di vita massaria (aidli di manaura) tin	30g / 11 ms 30 g / 11 ms	
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	1 000 000	
materiale della custodia della testina di comando	metallo	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B 0.1 mm	
precisione di ripetibilità	0,1 mm	
Direttiva RoHS (data)	03/01/2017	
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	30 N	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente • durante l'esercizio	-25 +60 °C	
	-25 +60 C	
durante l'immagazzinaggio Custodia	-40 +00 C	
	occasione energiale	
forma costruttiva della custodia	esecuzione speciale	
materiale della custodia rivestimento della custodia	metallo	
esecuzione della custodia secondo norma	verniciatura per cataforesi No	
	NO	
Meccanismo di avanzamento	E directioni di avviamente	
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









Type Test Certificates/Test Report

Test Certificates

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

Confirmation **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=3SF1314-1SG11-1BA1

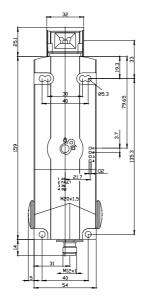
Generatore CAx online

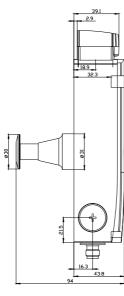
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1

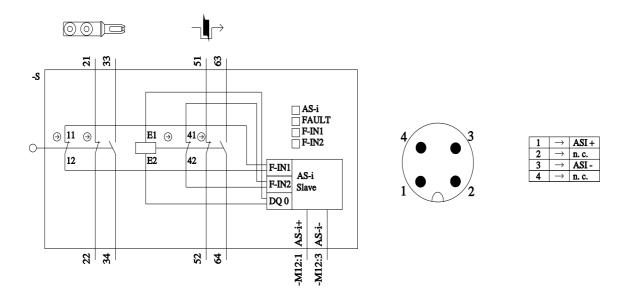
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1314-1SG11-1BA1

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=3SF1314-1SG11-1BA1&lang=en







Ultima modifica: 05/09/2023 🖸