



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=azionatore 1NC, con blocco magnetico, 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	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	0,525 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	bloccata magneticamente (principio a corrente di lavoro)	
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	50 %	
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000	
Approvazioni Certificati		
General Product Approval	Test Certificates	other



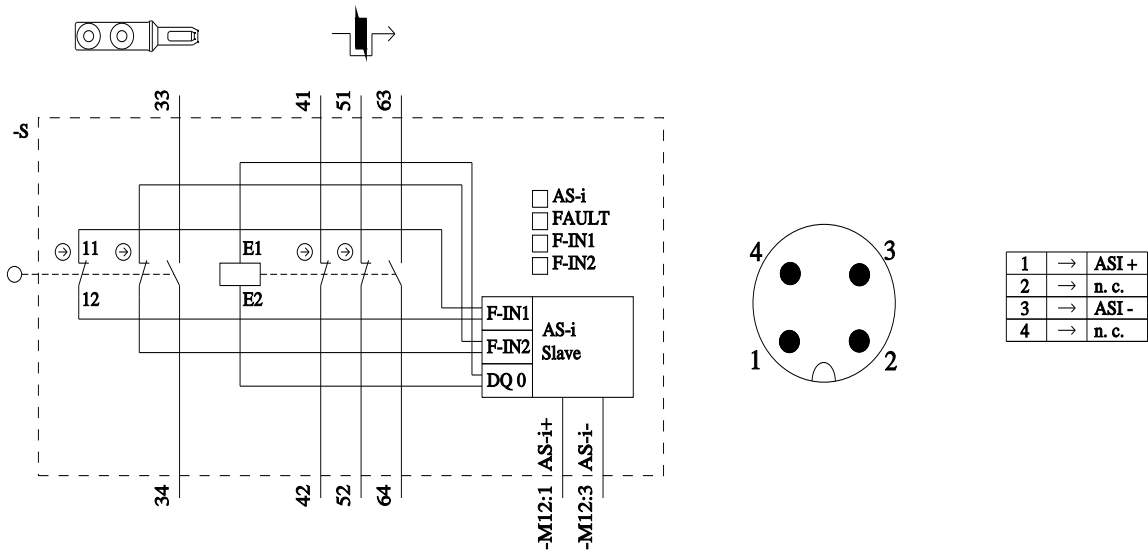
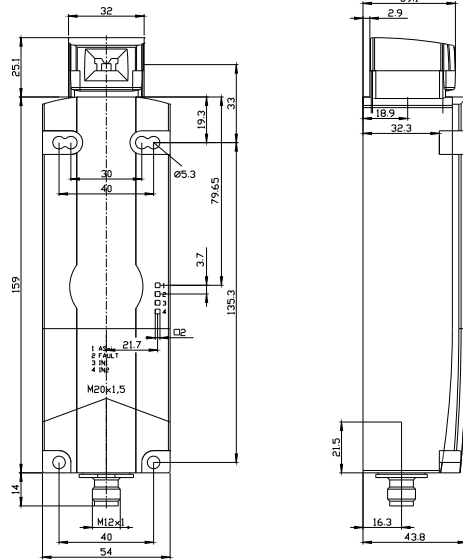
[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Dangerous goods	Environment	Industrial Communication
Confirmation	Miscellaneous	Transport Information	Environmental Confirmations
			 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=3SF1324-1SB21-1BA3>
- Generatore CAx online
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SB21-1BA3>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1324-1SB21-1BA3>
- 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=3SF1324-1SB21-1BA3&lang=en



Ultima modifica:

02/04/2025