



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/canale 2=azionatore 2NC, con blocco meccanico a molla, 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/-0AV5. 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 - forza di ritenuta secondo EN ISO 14119	1 300 N 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
grado di protezione IP	IP66/IP67
- resistenza agli urti - resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	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	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
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 - durante l'immagazzinaggio	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
Custodia	
forma costruttiva della custodia	esecuzione speciale
materiale della custodia	plastica
esecuzione della custodia secondo norma	No
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
Conessioni /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	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

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=3SF1324-1SD21-1BA3>

Generatore CAX online

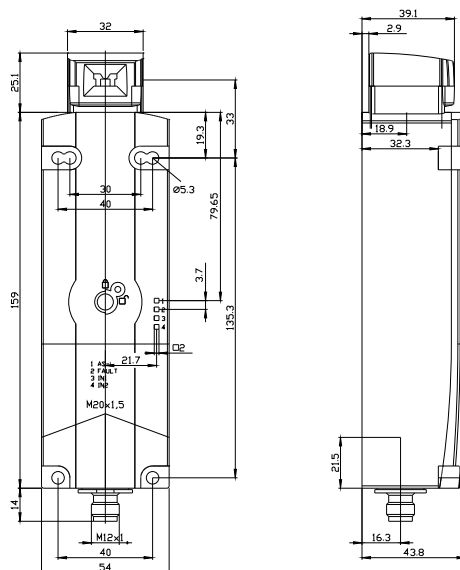
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SD21-1BA3>

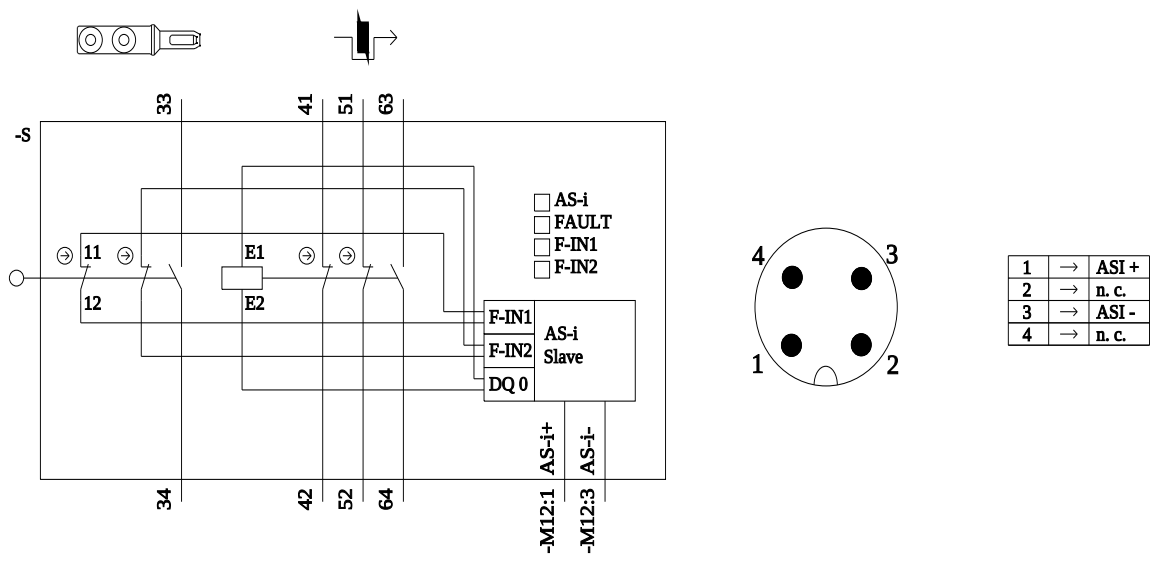
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1324-1SD21-1BA3>

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=3SF1324-1SD21-1BA3&lang=en





Ultima modifica: 05/09/2023