



interruttore base senza testina di comando custodia in plastica, larghezza 50 mm
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 presa
M12 destra

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di sicurezza meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SF12
n. di articolo del produttore	
• dell'interruttore base fornito in dotazione	3SF1244-1KC05-1BA2
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.	15 000 000
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	20 N
lunghezza del sensore	60,7 mm
larghezza del sensore	50 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-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, largo
materiale della custodia	plastica
esecuzione della custodia secondo norma	No
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	altro, senza, interruttore base AS-i con connettore
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
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, a 4 poli
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, canale 2 collegato in cascata su presa M12, destra
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

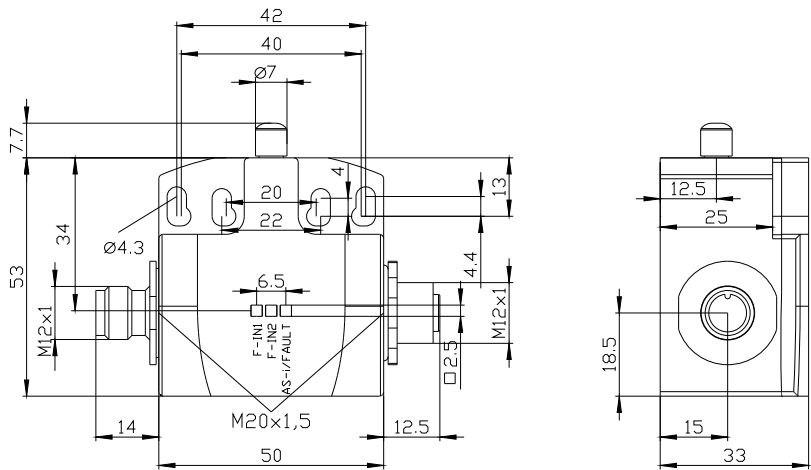
[Type Test Certificates/Test Report](#)

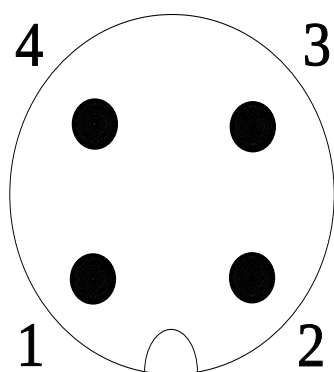
other

[Confirmation](#)

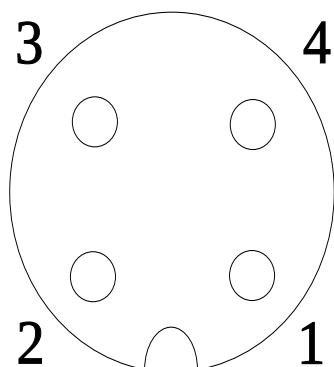
Ulteriori informazioni

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=3SF1244-1LC05-1BA2>
Generatore CAX online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2>
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1244-1LC05-1BA2>
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=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en





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



1	→	Ch 2
2	→	Ch 2
3	→	n. c.
4	→	n. c.

Ultima modifica:

05/09/2023 