

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	
<ul style="list-style-type: none"> dell'interruttore base fornito in dotazione 	3SF1244-1KC05-1BA2
Idoneità all'impiego Interruttore di sicurezza	Sì

Dati tecnici generali

Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Apertura positiva 	Sì
Grado di inquinamento	classe 3
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
Grado di protezione IP	IP66/IP67
Resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
Durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
<ul style="list-style-type: none"> tip. 	15 000 000
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	B
Principio di funzionamento	comando meccanico

Precisione di ripetibilità	0,1 mm
Forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
Lunghezza del sensore	60,7 mm
Larghezza del sensore	50 mm
Esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	2
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
Numero dei contatti CO per contatti ausiliari	1
Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	ASIsafe tramite spine M12, canale 2 collegato in cascata su presa M12, destra

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

Connessioni /Morsetti

Esecuzione del collegamento elettrico	spina M12, fissa, a 4 poli
Esecuzione del collegamento ad innesto	spina M12, a 4 poli: pin 1= ASi + , pin 2=n.a , pin 3= ASi - , pin 4= n.a.
Il profilo slave AS-Interface	0.B.F
ID1-Code	F (hex, variabile 0 ... F)

Tensione di alimentazione

Tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
• dell'indicatore a LED opzionale	
Tensione di alimentazione	24 V
• dei LED	

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Posizione di montaggio	a piacere
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

Generatore CAx online

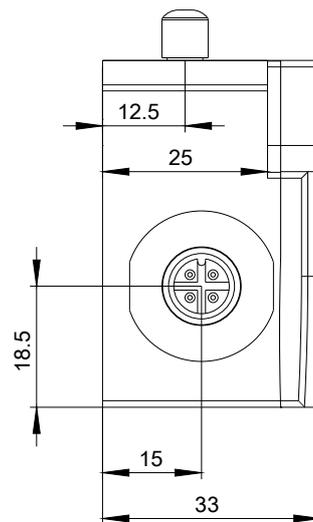
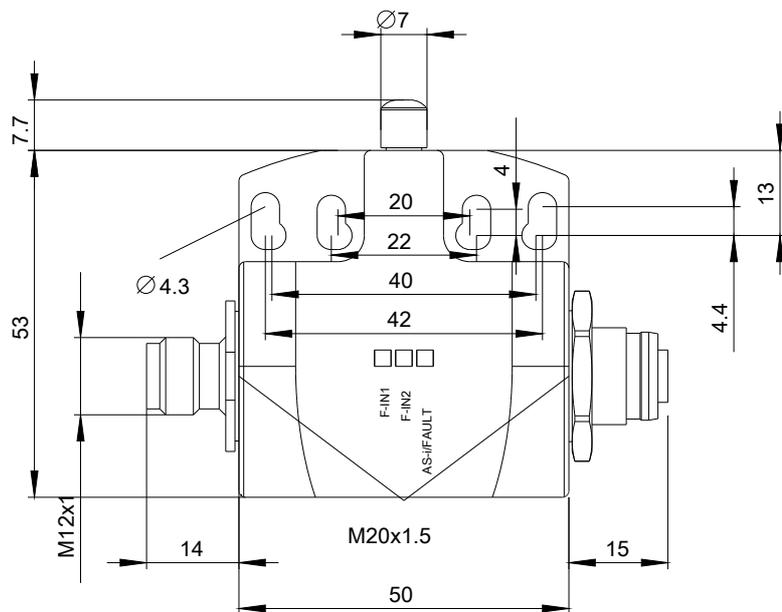
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

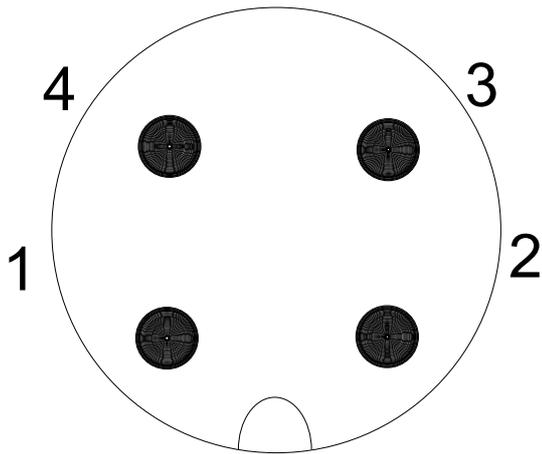
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<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?mfb=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en





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

Ultima modifica:

12/09/2019