

interruttore base senza testina di comando custodia in metallo, secondo EN 50041 ASIsafe integrato stato AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT contatti ad azione rapida 2NC/1NO con connettore M12 a 4 poli canale 1 su contatto NC, canale 2 su contatto NC



Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	Interruttori di sicurezza meccanici
Designazione del tipo di prodotto	3SF11
N. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> dell'interruttore base fornito in dotazione 	3SF1114-1LA00-1BA1
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
Lunghezza del sensore	99,7 mm
Larghezza del sensore	40 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

Custodia

Forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
Materiale della custodia	metallo
Rivestimento della custodia	verniciatura catalitica a immersione
Esecuzione della custodia secondo norma	Sì

Meccanismo di avanzamento

Esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
Principio di commutazione	elementi a scatto rapido
Numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2

Connessioni /Morsetti

Esecuzione del collegamento elettrico	spina M12
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	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 UL	  EG-Konf.	Miscellaneous Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

other
Miscellaneous

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?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

Generatore CAx online

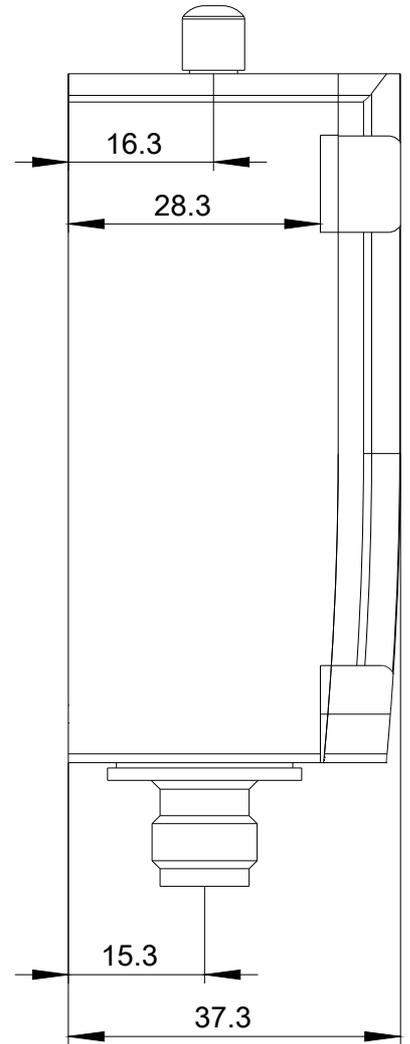
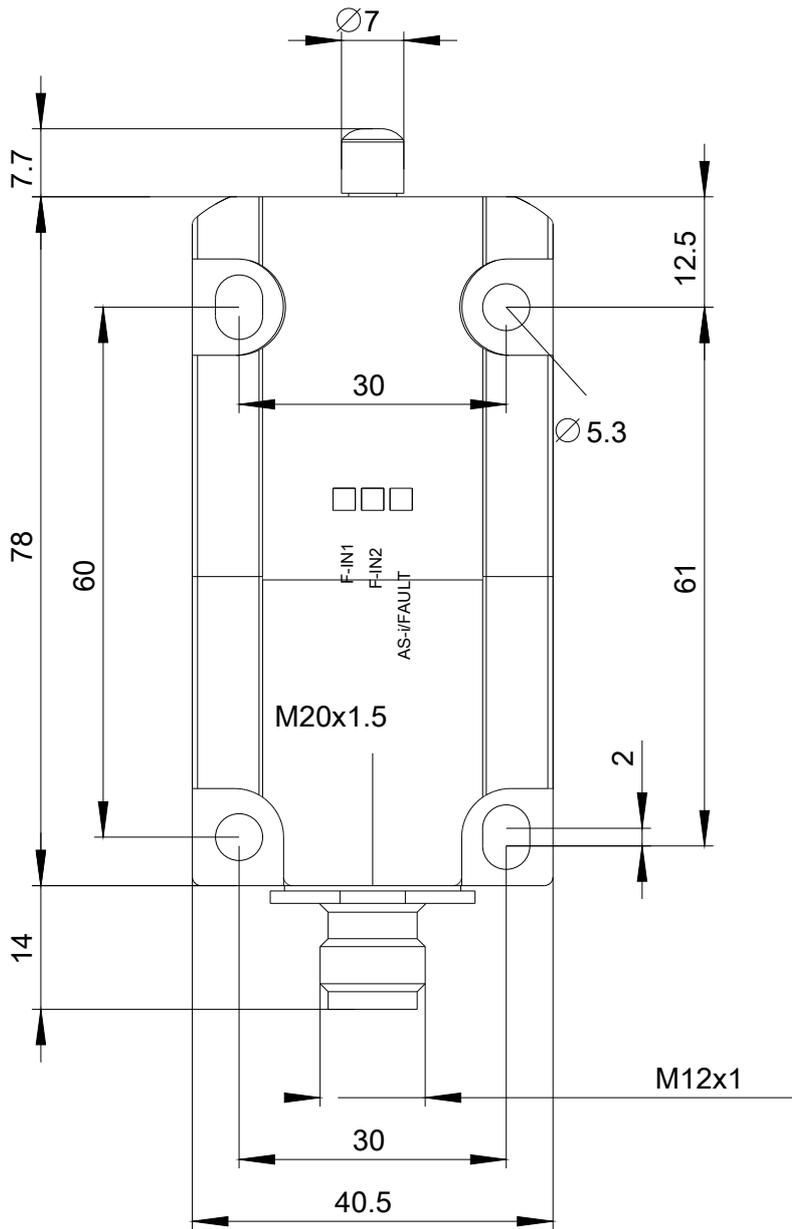
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

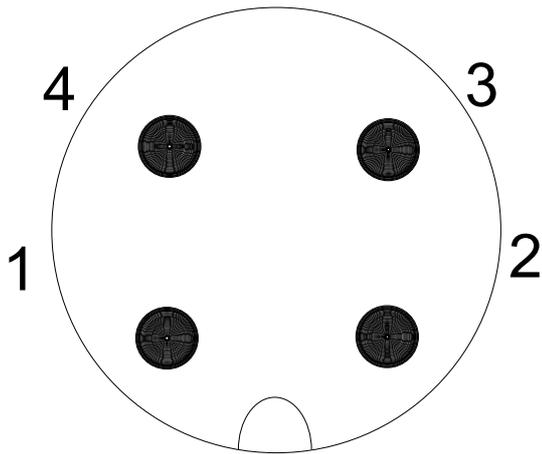
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1114-1LA00-1BA1>

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=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en





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

Ultima modifica:

12/09/2019