

interruttore base pulsante a calotta custodia in metallo, secondo EN 50047 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	3SF12
N. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> dell'interruttore base fornito in dotazione 	3SF1214-1LC05-1BA1
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
Forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
Lunghezza del sensore	89,7 mm
Larghezza del sensore	31 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	Si

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	2

Conessioni /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
<ul style="list-style-type: none"> dell'indicatore a LED opzionale 	
Tensione di alimentazione	24 V
<ul style="list-style-type: none"> 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=3SF1214-1LC05-1BA1>

Generatore CAx online

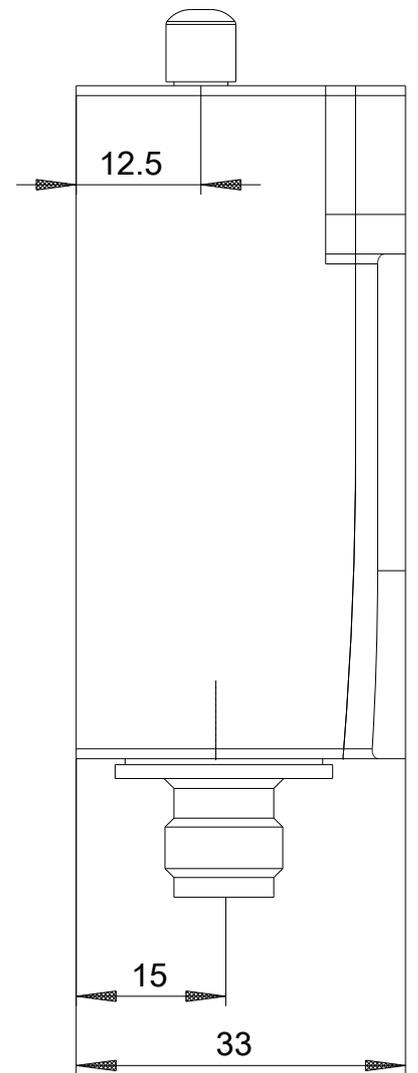
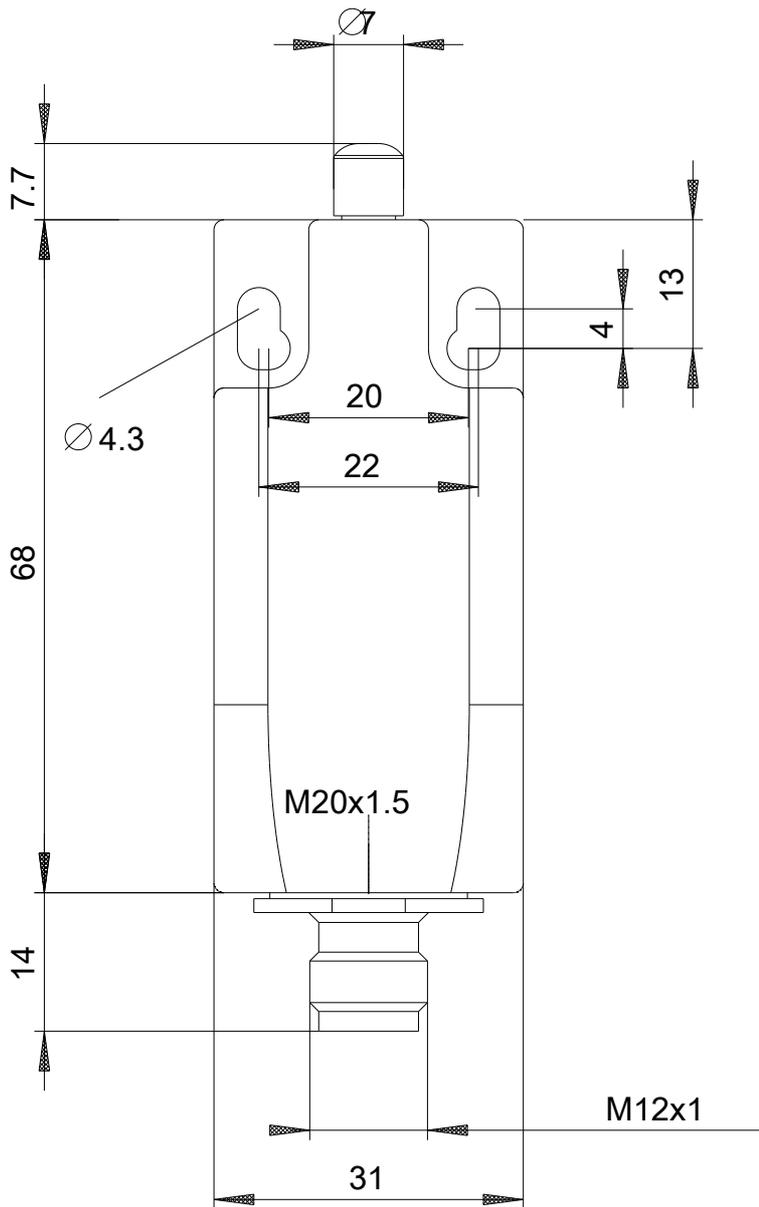
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SF1214-1LC05-1BA1>

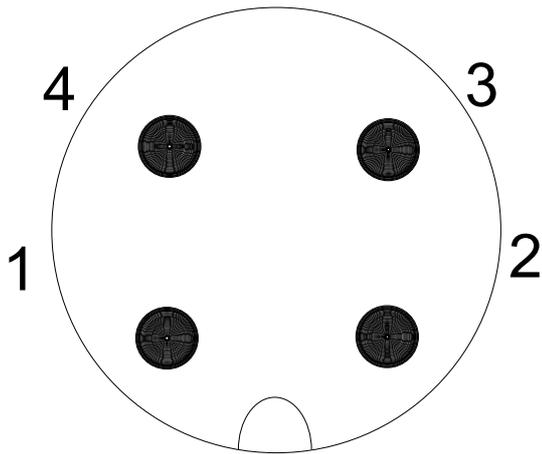
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SF1214-1LC05-1BA1>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SF1214-1LC05-1BA1&lang=en





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

Ultima modifica:

12/09/2019