SIEMENS

Foglio dati 3SF1114-1LA00-1BA1



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	
● dell'interruttore base fornito in dotazione	3SF1114-1LA00-1BA1
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
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
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
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso netto per UQ	0,348 kg
lunghezza del sensore	99,7 mm
larghezza del sensore	40 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, stretto
materiale della custodia	metallo
rivestimento della custodia	verniciatura per cataforesi
esecuzione della custodia secondo norma	Sì
Meccanismo di avanzamento	
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

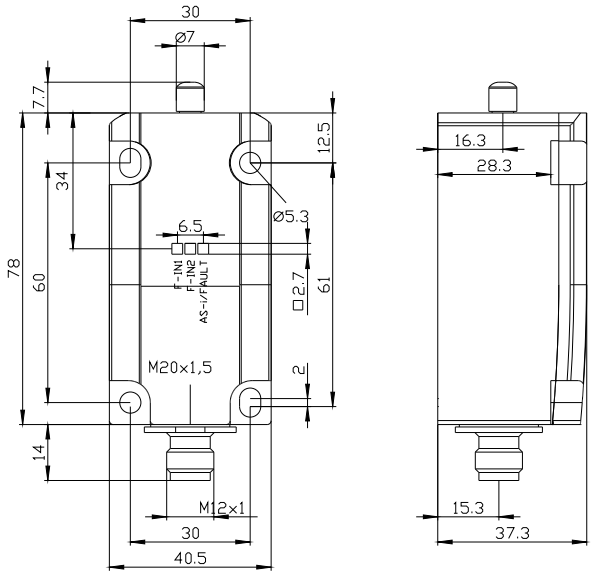
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2
esecuzione del collegamento ad innesto	spina M12, a 4 poli: pin 1= ASi + , pin 2=n.a , pin 3= ASi - , pin 4= n.a.
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	spina M12
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
Approvazioni Certificati	

General Product Approval				Test Certificates	other
CE EG-Konf.	UKCA	cULus	EAC	Type Test Certificates/Test Report	产品合格 QC PASS

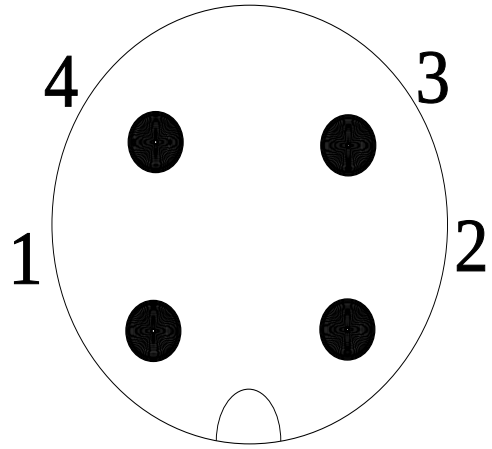
other		Environment
Confirmation	Miscellaneous	Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SF1114-1LA00-1BA1
Generatore CAx online
https://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…)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en



© Copyright Siemens



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

Ultima modifica: 02/04/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens