SIEMENS

Foglio dati 3SE5423-0CC20-1EB1



interruttore di posizione larghezza 40 mm nella forma costruttiva compatta con connettore fisso M12 contatti ad azione rapida 1NO+1NC con pulsante a calotta

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
tensione di isolamento valore nominale	400 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
grado di protezione IP	IP67
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.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
corrente termica	10 A
materiale della custodia della testina di comando	metallo
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
principio di funzionamento	comando meccanico
precisione di ripetibilità	0,05 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
Peso netto per UQ	0,106 kg
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	60 mm
larghezza del sensore	40 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
● durante l'immagazzinaggio	-25 ... +85 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza
esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
corrente di impiego con AC-15	
● con 125 V valore nominale	6 A
● con 230 V valore nominale	3 A
corrente di impiego con DC-13	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con 125 V valore nominale	0,55 A
● con 230 V valore nominale	0,27 A
Custodia	
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo
materiale della custodia	metallo
rivestimento della custodia	verniciato
esecuzione della custodia secondo norma	No
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	spintore a pulsante
forma della testina di comando	bombatura
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 5 poli: pin 1= morsetto BK, pin 2= BK/WH, pin 3= BU, pin 4= BN, pin 5= GN/YE
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	spina M12, fissa, a 5 poli
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza
Comunicazione/ Protocollo	
esecuzione dell'interfaccia	senza
Approvazioni Certificati	

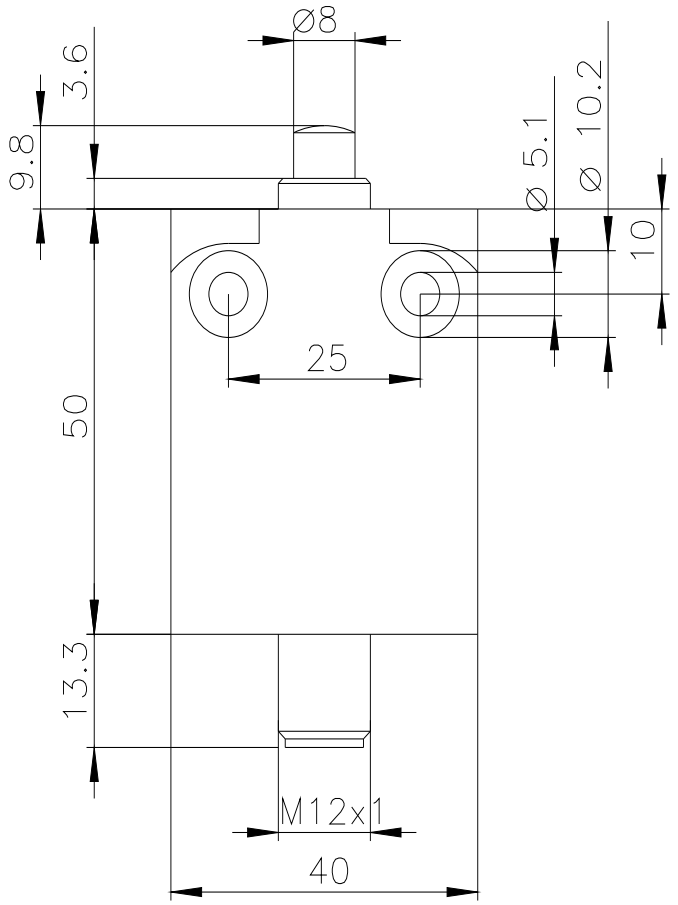
General Product Approval	other

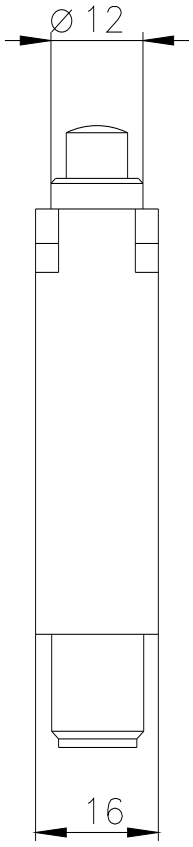
other	Environment
Confirmation	Environmental Con-firmations

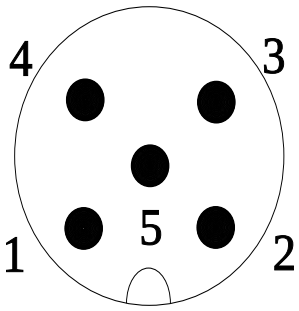
Ulteriori informazioni

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=3SE5423-0CC20-1EB1
Generatore CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CC20-1EB1
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5423-0CC20-1EB1
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=3SE5423-0CC20-1EB1&lang=en

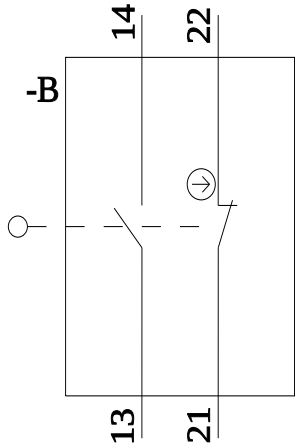
© Copyright Siemens



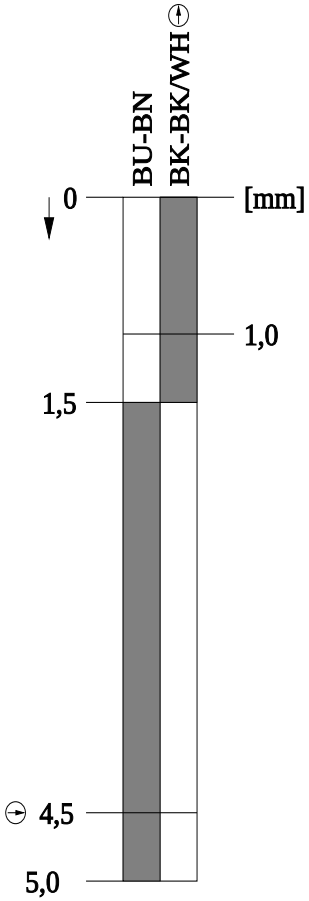




1	→	22
2	→	21
3	→	14
4	→	13
5	→	PE



Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 02/04/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens