SIEMENS

Foglio dati

3SE5122-0BA00-1CA0



interruttore base con elevata protezione contro la corrosione per interruttore di posizione custodia in metallo larga 56 mm contatti ad azione lenta 1NO/1NC senza testina di comando

marca del prodotto	SIRIUS	
denominazione del prodotto	Interruttori di sicurezza meccanici	
designazione del tipo di prodotto	3SE5	
n. di articolo del produttore		
 dei contatti di commutazione in dotazione 	3SE5000-0BA00	
 della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione 	3SE5122-0AA00-1CA0	
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	classe 3	
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV	
grado di protezione IP	IP66/IP67	
resistenza agli urti		
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms	
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	15 000 000	
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000	
corrente termica	10 A	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	В	
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A	
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A	
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	6 A	
principio di funzionamento	comando meccanico	
precisione di ripetibilità	0,05 mm	
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006	
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N	
lunghezza del sensore	85,7 mm	
larghezza del sensore	56 mm	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
durante l'esercizio	-25 +85 °C	
durante l'immagazzinaggio	-40 +90 °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 24 V valore nominale	6 A	

• con 125 V valore nominale	6 A		
 con 240 V valore nominale 	6 A		
• con 400 V valore nominale	4 A		
corrente di impiego con DC-13			
 con 24 V valore nominale 	3 A		
• con 125 V valore nominale	0,55 A		
• con 250 V valore nominale	0,27 A		
 con 400 V valore nominale 	0,12 A		
Custodia			
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, largo		
materiale della custodia	metallo		
rivestimento della custodia	verniciatura per cataforesi		
esecuzione della custodia secondo norma	No		
Meccanismo di avanzamento			
dell'elemento di comando	altro, senza, interruttore base		
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata con relativo meccanismo di avanzamento ad apertura forzata		
principio di commutazione	elementi di scatto lento		
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1		
esecuzione del passacavo	3x (M20 x 1,5)		
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
posizione di montaggio	a piacere		
tipo di fissaggio	fissaggio a vite		
Connessioni /Morsetti			
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite		
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
• filo rigido	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 con conduttori AWG filo rigido 	1x (20 16), 2x (20 18)		
con conduttori AWG multifilare	1x (20 16), 2x (20 18)		
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza		
Comunicazione/ Protocollo			
esecuzione dell'interfaccia	senza		
Approvazioni Certificati			

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval

Functional Saftey

Test Certificates

other





Type Test Certificates/Test Report

Confirmation

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

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=3SE5122-0BA00-1CA0

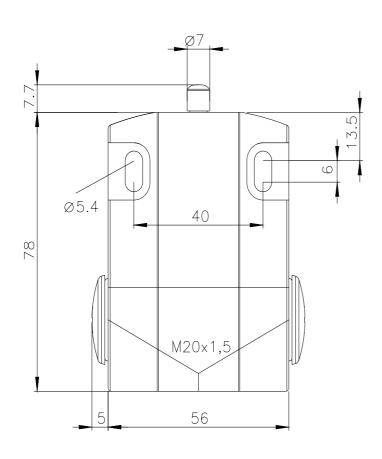
Generatore CAx online

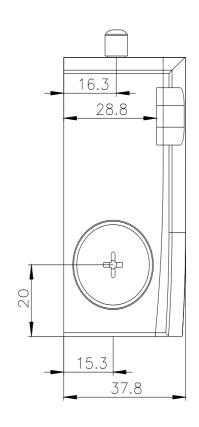
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0BA00-1CA0

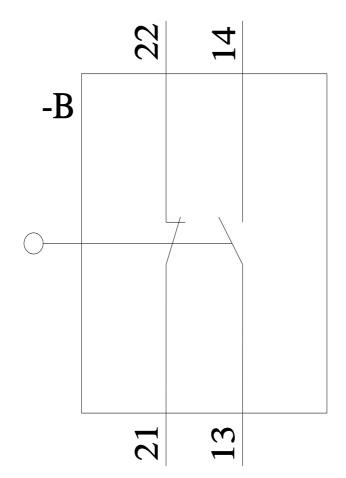
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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=3SE5122-0BA00-1CA0&lang=en







Ultima modifica: 05/09/2023 🖸

3SE51220BA001CA0	20/02/2024	Con riserva di modifiche