## Foglio dati

## 3SE5122-0MA00-1CA0



interruttore base per interruttore di posizione 3SE5112 custodia in metallo 56 mm EKS (protezione anticorrosione aumentata) 3x (M20x 1,5) contatti ad azione lenta 1NO/2NC con sovrapposizione 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			
<ul> <li>dei contatti di commutazione in dotazione</li> </ul>	3SE5000-0MA00		
<ul> <li>della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione</li> </ul>	3SE5122-0AA00-1CA0		
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì		
Dati tecnici generali			
funzione del prodotto apertura positiva	Sì		
tensione di isolamento valore nominale	250 V		
grado di inquinamento	classe 3		
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 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	2		
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		
<ul> <li>con 240 V valore nominale</li> </ul>	6 A		
• con 400 V valore nominale	4 A		
corrente di impiego con DC-13			
<ul> <li>con 24 V valore nominale</li> </ul>	3 A		
<ul> <li>con 125 V valore nominale</li> </ul>	0,55 A		
<ul> <li>con 250 V valore nominale</li> </ul>	0,27 A		
<ul> <li>con 400 V valore nominale</li> </ul>	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	2		
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)		
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
<ul> <li>con conduttori AWG filo rigido</li> </ul>	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

## Ulteriori informazioni

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=3SE5122-0MA00-1CA0

Generatore CAx online

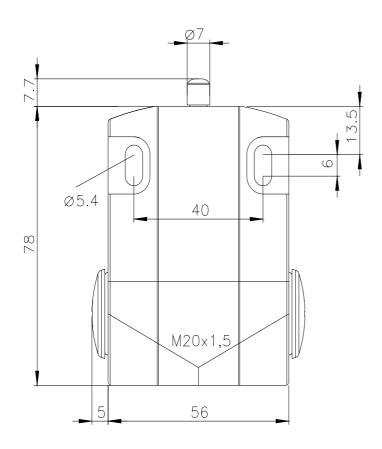
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0MA00-1CA0

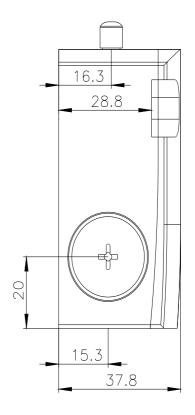
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

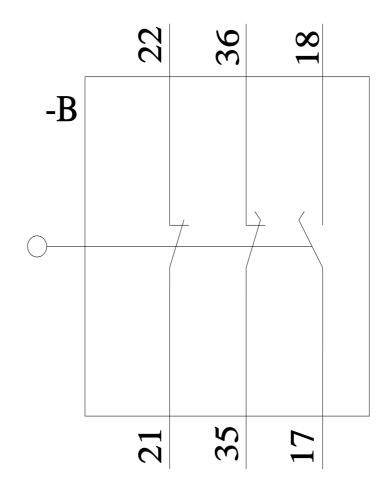
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5122-0MA00-1CA0

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

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0MA00-1CA0\&lang=en}}$ 







Ultima modifica: 05/09/2023 🖸

3SE51220MA001CA0	20/02/2024	Con riserva di modifiche