SIEMENS

Foglio dati 3SE5132-0PC03



interruttore di posizione custodia in plastica 40 mm secondo DIN EN 50041 collegamento apparecchio 1x (M20 x 1,5) contatti ad azione lenta 2NO/1NC pulsante a calotta in plastica

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
 dell'interruttore base fornito in dotazione 	3SE5132-0PA00
 della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione 	3SE5000-0AC03
 dei contatti di commutazione in dotazione 	3SE5000-0PA00
 della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione 	3SE5132-0AA00
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
materiale della custodia della testina di comando	plastica
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	103,5 mm
larghezza del sensore	40 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	2
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, stretto
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	Sì
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Pulsante a calotta, pulsante in plastica,
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50041, forma B
forma della testina di comando	bombatura
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi di scatto lento
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
esecuzione del passacavo	1x (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

other





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=3SE5132-0PC03

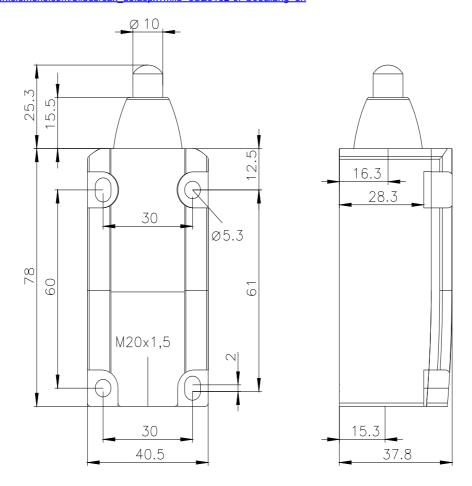
 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SE5132-0PC03}$

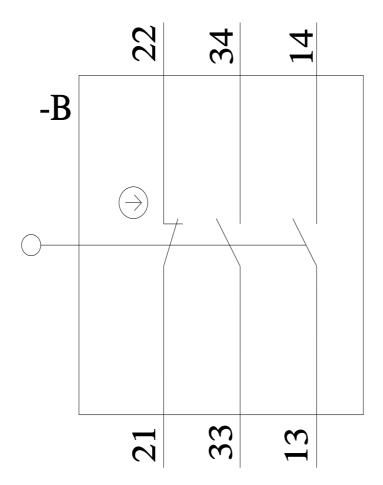
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5132-0PC03

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=3SE5132-0PC03&lang=en





Ultima modifica: 05/09/2023 🖸