



interruttore di posizione custodia in plastica 40 mm secondo DIN EN 50041
collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC
azionatore ad asta flessibile lunghezza totale 142,5 mm con perno in plastica 50 mm

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 3SE5132-0CA00 - della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione 3SE5000-0AR01 - dei contatti di commutazione in dotazione 3SE5000-0CA00 - della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione 3SE5132-0AA00
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	No
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	IP65/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	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
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
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Peso netto per UQ	0,14 kg
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	220,3 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
Circuito elettrico principale	
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, stretto
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	Si
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Asta flessibile, lunghezza tot. = 142,5 mm (molla 50 mm + pulsante in plastica 50 mm)
diametro esterno della testina di comando	7 mm
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	0
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	attacco 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	other



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)



[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=3SE5132-0CR01>

Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0CR01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5132-0CR01>

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=3SE5132-0CR01&lang=en



