SIEMENS

Foglio dati 3SE5000-0CA00

elemento di commutazione per interruttori di posizione 3SE51/52 contatto ad azione rapida 1NO/1NC

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	elemento di contatto
designazione del tipo di prodotto	3SE5
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	IP00
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	S
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	0,1 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
larghezza del sensore	25 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza
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 riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con 400 V valore nominale	0,12 A
Custodia	
rivestimento della custodia	Altro
Meccanismo di avanzamento	
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
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

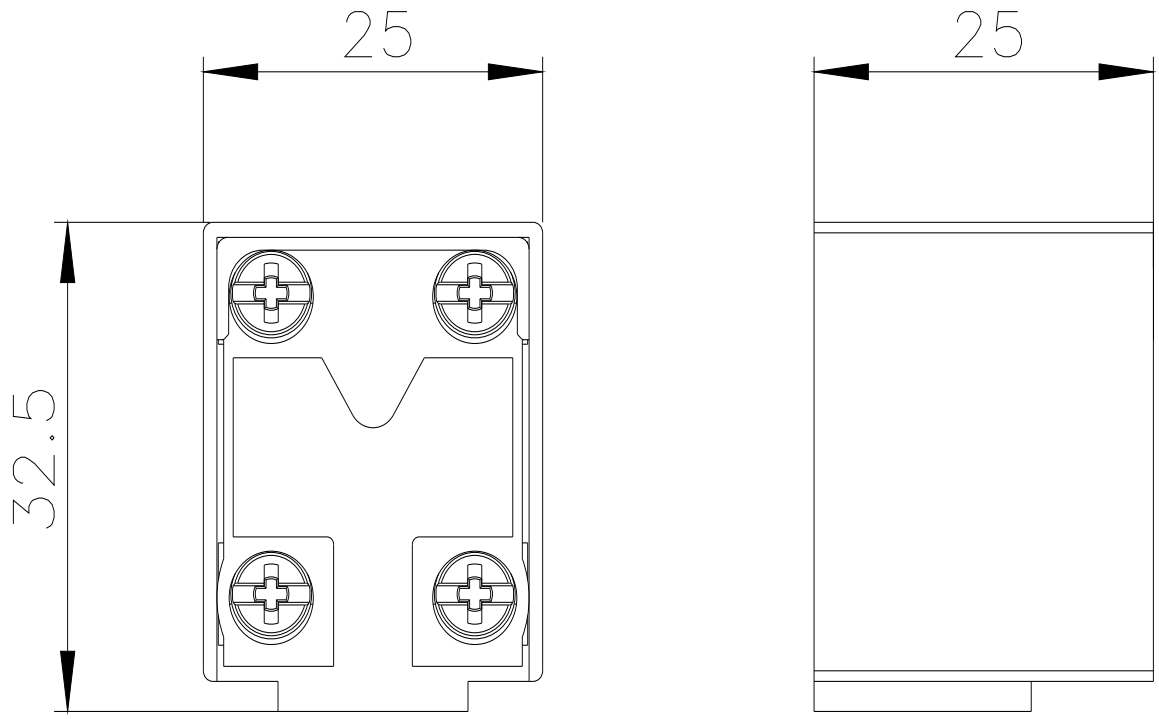
Confirmation

General Product Approval	Functional Saftey	Test Certificates	other
KC		Type Test Certific-ates/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=3SE5000-0CA00
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0CA00
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5000-0CA00
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=3SE5000-0CA00&lang=en

© Copyright Siemens



Ultima modifica: 21/12/2020

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens