



elemento di commutazione per interruttori di posizione 3SE51/52 contatto ad azione rapida 1NO/1NC distanza tra i contatti 2 x 2 mm

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	elemento di contatto
designazione del tipo di prodotto	3SE5
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	SI
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 400 V valore nominale

0,12 A

Custodia

rivestimento della custodia

Altro

Meccanismo di avanzamento

esecuzione della funzione di commutazione

contatto di apertura forzata, apertura contatto 2x2 mm

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
- filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore
- con conduttori AWG filo rigido
- con conduttori AWG multifilare

1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)

1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

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 Safety

Test Certificates

other

[KC](#)



[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=3SE5000-0GA00>

Generatore CAx online

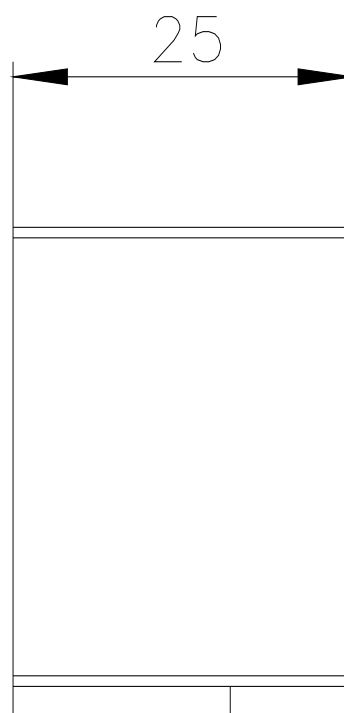
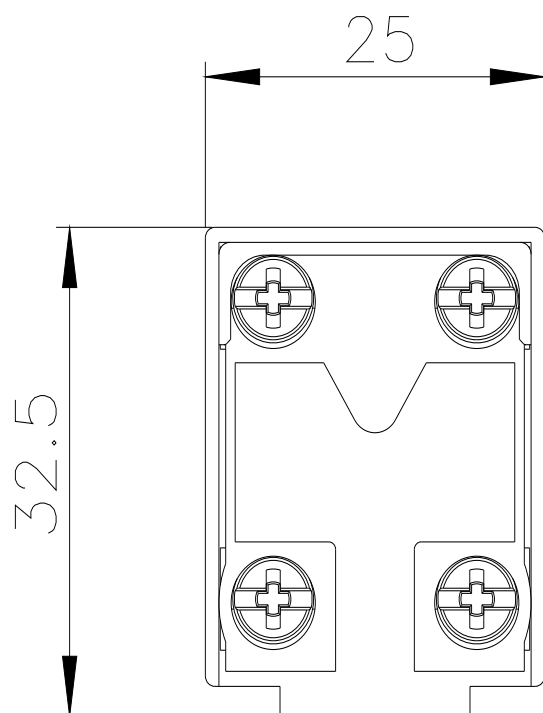
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0GA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5000-0GA00>

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=3SE5000-0GA00&lang=en



Ultima modifica:

21/12/2020 