




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

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	elemento di contatto
designazione del tipo di prodotto	3SE5
<b>Dati tecnici generali</b>	
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
resistenza a vibrazioni	
• secondo IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
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
Peso netto per UQ	0,021 kg
larghezza del sensore	25 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza
<b>Circuito elettrico principale</b>	
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 240 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> </ul>	6 A 4 A
<b>corrente di impiego con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 125 V valore nominale</li> <li>• con 250 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> </ul>	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
<b>Custodia</b>	
<b>rivestimento della custodia</b>	Altro
<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
<b>esecuzione della funzione di commutazione</b>	contatto di apertura forzata
<b>principio di commutazione</b>	elementi di scatto lento
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	attacco a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG filo rigido</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG multifilare</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
<b>esecuzione dell'interfaccia</b>	senza
<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



Test Certificates	other	Environment
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>
	<a href="#">Confirmation</a>	
		

### 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=3SE5000-0BA00>

#### Generatore CAx online

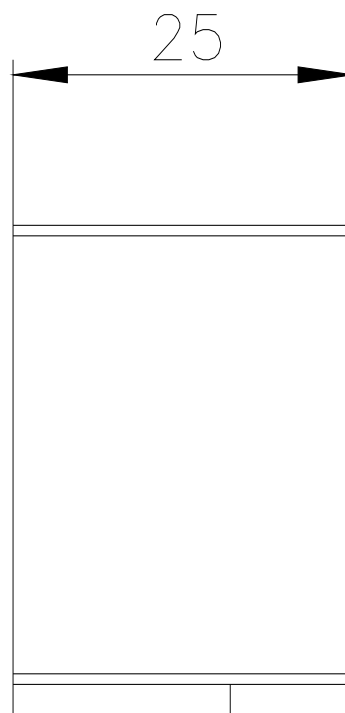
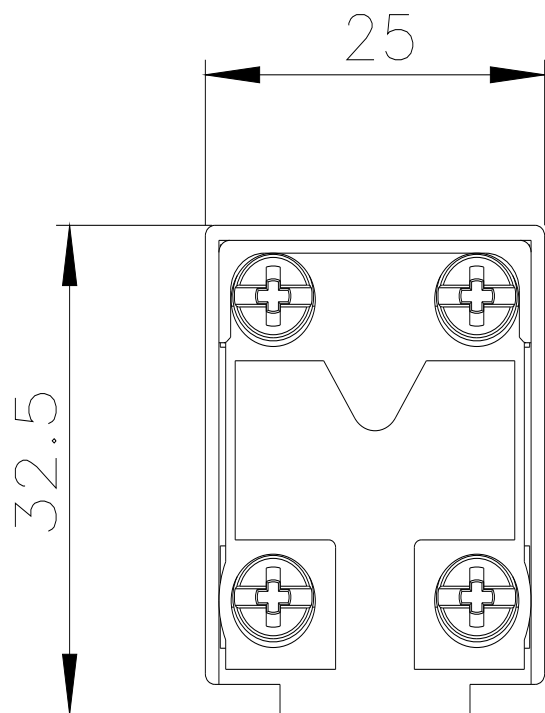
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5000-0BA00>

#### 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=3SE5000-0BA00&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5000-0BA00&lang=en)



Ultima modifica:

02/04/2025 