

elemento di commutazione per interruttori di posizione 3SE51/52
contatto ad azione lenta 1NO/2NC



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
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

Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 tip.	10 000 000
Numero di manovre elettriche in un'ora con contattori 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Corrente termica	10 A
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	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
Larghezza del sensore	25 mm
Frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	2
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
<ul style="list-style-type: none"> • Corrente di impiego con AC-15 con 24 V valore nominale • Corrente di impiego con AC-15 con 125 V valore nominale • Corrente di impiego con AC-15 con 240 V valore nominale • Corrente di impiego con AC-15 con 400 V valore nominale 	<p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>4 A</p>
Corrente di impiego con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 250 V valore nominale • con 400 V valore nominale 	<p>3 A</p> <p>0,55 A</p> <p>0,27 A</p> <p>0,12 A</p>
Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza

Custodia

Rivestimento della custodia	Altro
-----------------------------	-------

Meccanismo di avanzamento

Esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
Principio di commutazione	elementi di scatto lento
Numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2

Connessioni /Morsetti

Esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
Tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG filo rigido 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG multifilare 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Comunicazione/ Protocollo

Esecuzione dell'interfaccia	senza
------------------------------------	-------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +90 °C
Categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Posizione di montaggio	a piacere
Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto

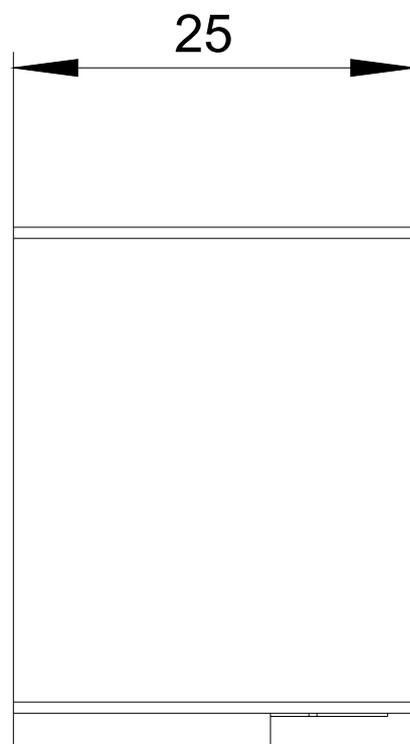
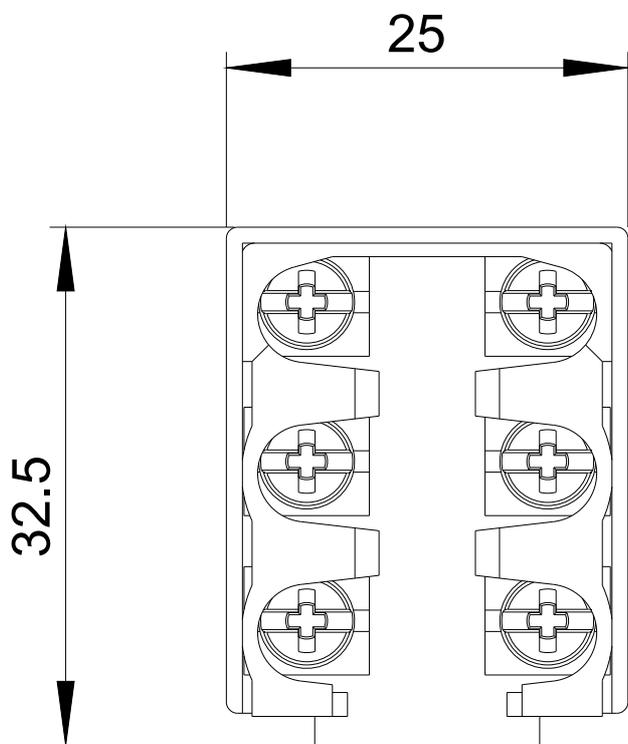
Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA
 UR	 EAC
 KC	 EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Ulteriori informazioni

- 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=3SE5000-0KA00>
- Generatore CAx online**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0KA00>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5000-0KA00>
- 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=3SE5000-0KA00&lang=en



Ultima modifica:

05/08/2020