



blocchetto di contatti IP20 per interruttore di posizione 3SE5250 con forma costruttiva aperta contatto ad azione rapida 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	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	IP20, conduttore collegato e vite di fissaggio avvitata
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
<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
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

**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

#### Conessioni /Morsetti

**esecuzione del collegamento elettrico** collegamento a vite

#### tipo di sezioni di conduttore collegabili

- filo rigido 1x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
- filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 1x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
- 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 Safety

other



[KC](#)



[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=3SE5050-0CA00>

##### Generatore CAx online

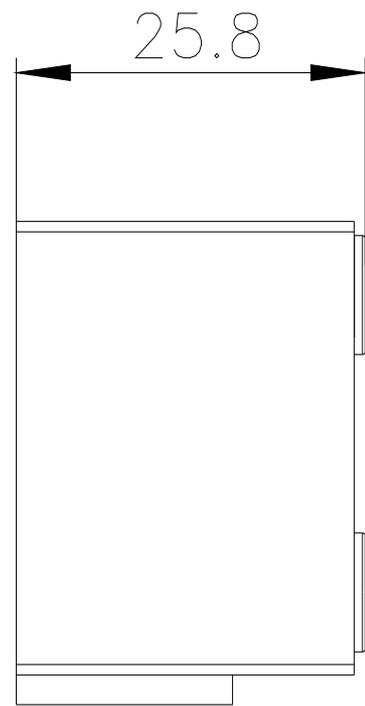
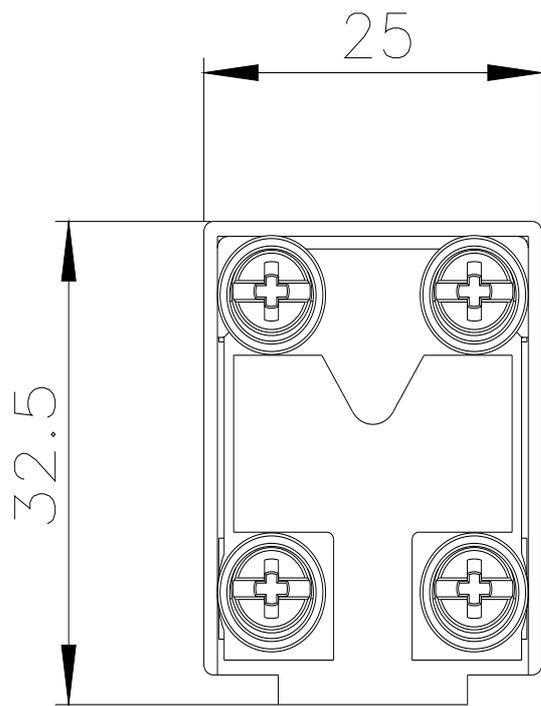
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5050-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5050-0CA00>

##### 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=3SE5050-0CA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5050-0CA00&lang=en)



---

Ultima modifica:

21/12/2020 