

## Foglio dati

3SE5212-0KF10



interruttore di posizione custodia in metallo secondo DIN EN 50047, 31 mm collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione lenta 1NO/2NC leva angolare con rotella con rotella in plastica 13 mm

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS
<b>denominazione del prodotto</b>	Interruttori di posizione meccanici
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SE5
<b>n. di articolo del produttore</b>	
• della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione	<a href="#">3SE5000-0AF10</a>
• dei contatti di commutazione in dotazione	<a href="#">3SE5000-0KA00</a>
• della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione	<a href="#">3SE5212-0AC05</a>
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Si
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	Si
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	400 V
<b>grado di inquinamento</b>	classe 3
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>grado di protezione IP</b>	IP66/IP67
<b>resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	
•	15 000 000
<b>durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.</b>	100 000
<b>corrente termica</b>	10 A
<b>materiale della custodia della testina di comando</b>	metallo
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C</b>	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida</b>	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	6 A
<b>principio di funzionamento</b>	comando meccanico
<b>precisione di ripetibilità</b>	0,05 mm
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	07/01/2006
<b>forza di azionamento minima in direzione di azionamento</b>	10 N
<b>lunghezza del sensore</b>	90,5 mm
<b>larghezza del sensore</b>	31 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C
<b>categoria di protezione antideflagrante per polvere</b>	senza
<b>esecuzione del contatto di commutazione</b>	comando meccanico
<b>frequenza di impiego valore nominale</b>	50 ... 60 Hz

numero dei contatti nC per contatti ausiliari	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
corrente di impiego con AC-15	
• con 24 V valore nominale	6 A
• con 120 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
<b>Custodia</b>	
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
materiale della custodia	metallo
rivestimento della custodia	verniciatura per cataforesi
esecuzione della custodia secondo norma	Si
<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
dell'elemento di comando	Leva con rotella, leva in metallo, rotella in plastica
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047
forma della testina di comando	rullo
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
principio di commutazione	elementi di scatto lento
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2
esecuzione del passacavo	1x (M20 x 1,5)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
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
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
esecuzione dell'interfaccia	senza
<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[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=3SE5212-0KF10>

Generatore CAx online

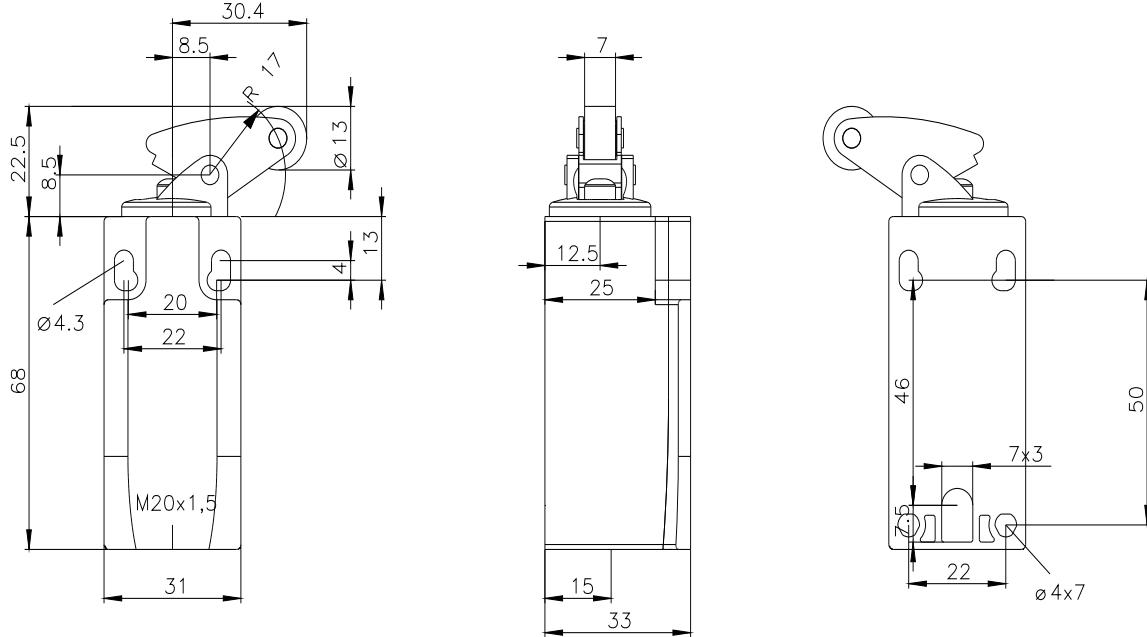
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5212-0KF10>

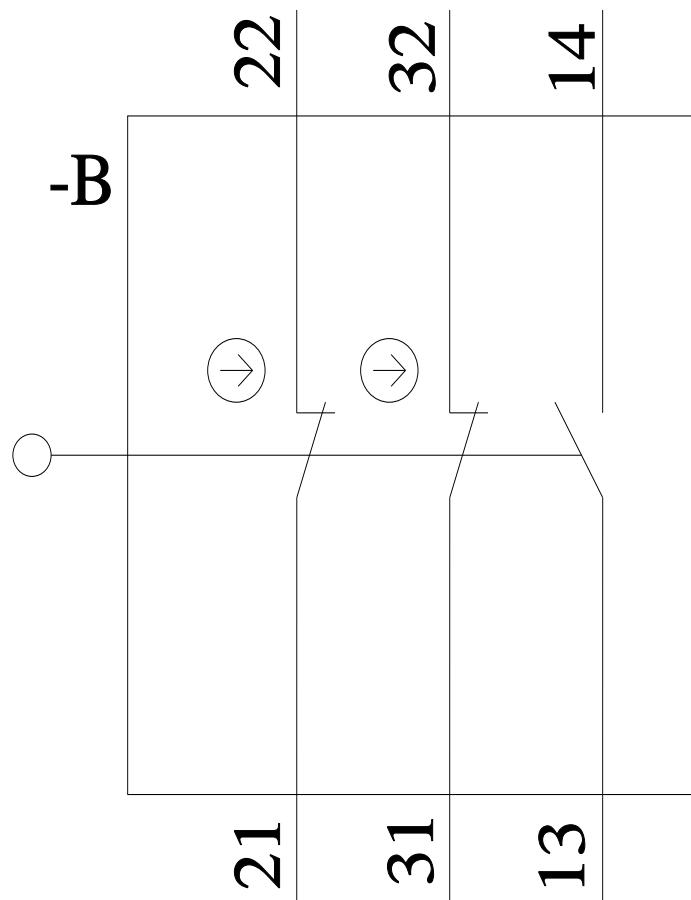
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5212-0KF10>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE5212-0KF10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5212-0KF10&lang=en)





---

Ultima modifica:

05/09/2023

