



interruttore di posizione custodia in metallo 40 mm secondo DIN EN 50041  
collegamento apparecchio 1x (M20 x 1,5), contatti ad azione rapida 1NO/1NC,  
attuatore a frazione di giro a destra/a sinistra impostabile, leva ad asta in alluminio  
lunghezza 200 mm

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dell'interruttore base fornito in dotazione</li> <li>della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione</li> <li>della leva di azionamento fornita in dotazione</li> <li>dei contatti di commutazione in dotazione</li> <li>della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SE5112-0CA00</a> <a href="#">3SE5000-0AH00</a> <a href="#">3SE5000-0AA80</a> <a href="#">3SE5000-0CA00</a> <a href="#">3SE5112-0AA00</a>
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	No
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	IP65/IP67
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	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
materiale della custodia della testina di comando	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
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	0,05 mm
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Peso netto per UQ	380 g
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	281 mm
larghezza del sensore	40 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	

• durante l'esercizio	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +90 °C
<b>categoria di protezione antideflagrante per polvere</b>	senza
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>esecuzione del contatto di commutazione</b>	comando meccanico
<b>frequenza di impiego valore nominale</b>	50 ... 60 Hz
<b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	1
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	1
<b>corrente di impiego con AC-15</b>	
• 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
<b>corrente di impiego con DC-13</b>	
• 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>	
<b>forma costruttiva della custodia</b>	parallelepipedo, stretto
<b>materiale della custodia</b>	metallo
<b>rivestimento della custodia</b>	verniciatura per cataforesi
<b>esecuzione della custodia secondo norma</b>	SI
<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Azionatore girevole, asta in alluminio, lunghezza 200 mm
<b>designazione secondo norma della testina di comando</b>	EN 50041, forma D
<b>forma della testina di comando</b>	rullo
<b>principio di commutazione</b>	elementi a scatto rapido
<b>numero dei contatti di commutazione di sicurezza</b>	0
<b>esecuzione del passacavo</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	attacco a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• 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)
<b>esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza</b>	senza
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
<b>esecuzione dell'interfaccia</b>	senza
<b>Approvazioni Certificati</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>Functional Safety</b>



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

## 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=3SE5112-0CH80>

### Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CH80>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5112-0CH80>

### 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=3SE5112-0CH80&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CH80&lang=en)



