



interruttore di posizione custodia in plastica secondo DIN EN 50047, 31 mm collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC integrato (non sostituibile) leva girevole, lunga 21 mm impostabile a destra/a sinistra con rotella in plastica 30 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>della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0AK00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>della leva di azionamento fornita in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0AA25</a>
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
<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	IP65
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	30 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	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
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	116,8 mm
larghezza del sensore	31 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +90 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza
esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1

numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
<b>corrente di impiego con AC-15</b>	
• 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
<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>	
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	SI

<b>Meccanismo di avanzamento</b>	
dell'elemento di comando	Leva girevole, leva in metallo, lunghezza 21 mm, diritta, rotella in plastica 30 mm
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047, forma A
forma della testina di comando	rullo
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata, integrato
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
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>Conessioni /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	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



CCC



UL

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

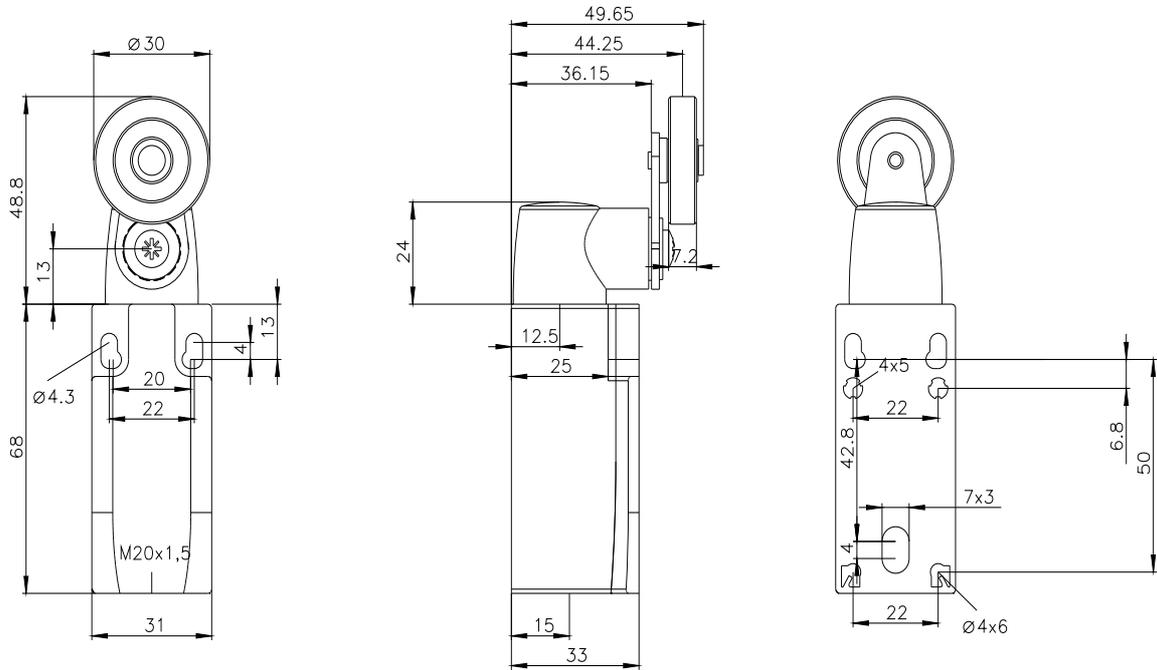
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

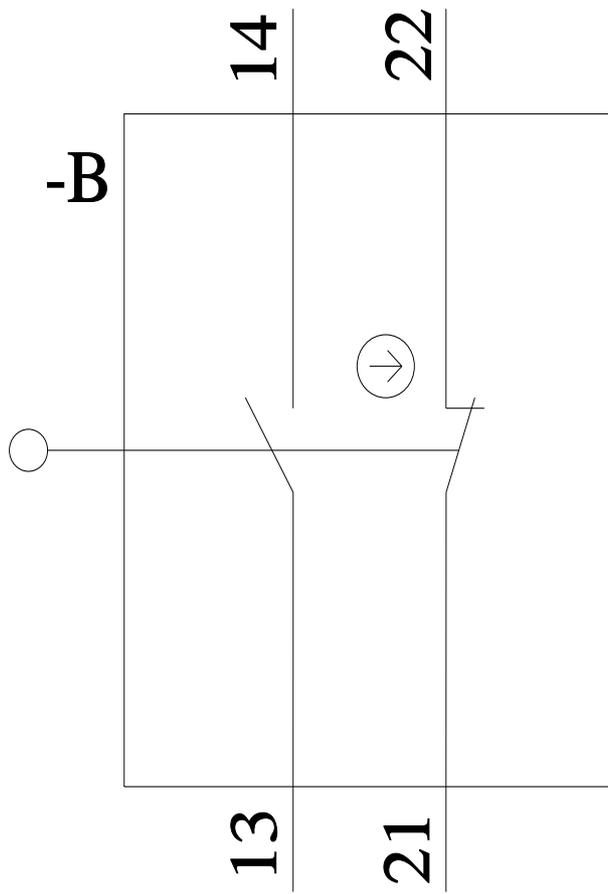
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HK25>





Ultima modifica:

05/09/2023 