



interruttore di posizione custodia in metallo IP66/IP67 secondo DIN EN 50047, 31 mm collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione lenta 1NO/2NC pulsante con rotella con fissaggio centrale e rotella in plastica 10 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"> della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione 	3SE5000-0AD10
<ul style="list-style-type: none"> dei contatti di commutazione in dotazione 	3SE5000-0KA00
<ul style="list-style-type: none"> della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione 	3SE5212-0AC05
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	SI
Dati tecnici generali	
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	IP66/IP67
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	
<ul style="list-style-type: none"> 	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	metallo
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
forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
lunghezza del sensore	110,4 mm
larghezza del sensore	31 mm
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
esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
frequenza di impiego valore nominale	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

Custodia

forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
materiale della custodia	metallo
rivestimento della custodia	verniciatura per cataforesi
esecuzione della custodia secondo norma	SI

Meccanismo di avanzamento

dell'elemento di comando	Pulsante con rotella, rotella in plastica
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047, forma C
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)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite

Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• 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	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

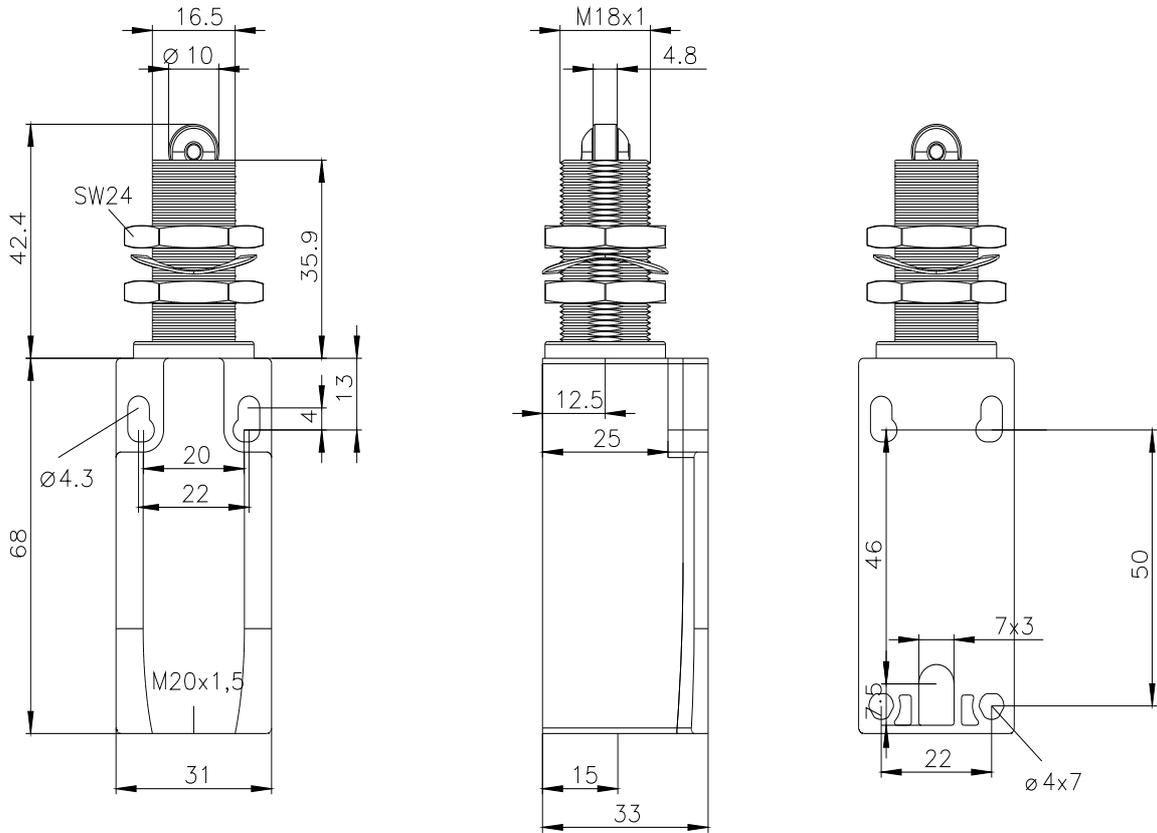
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

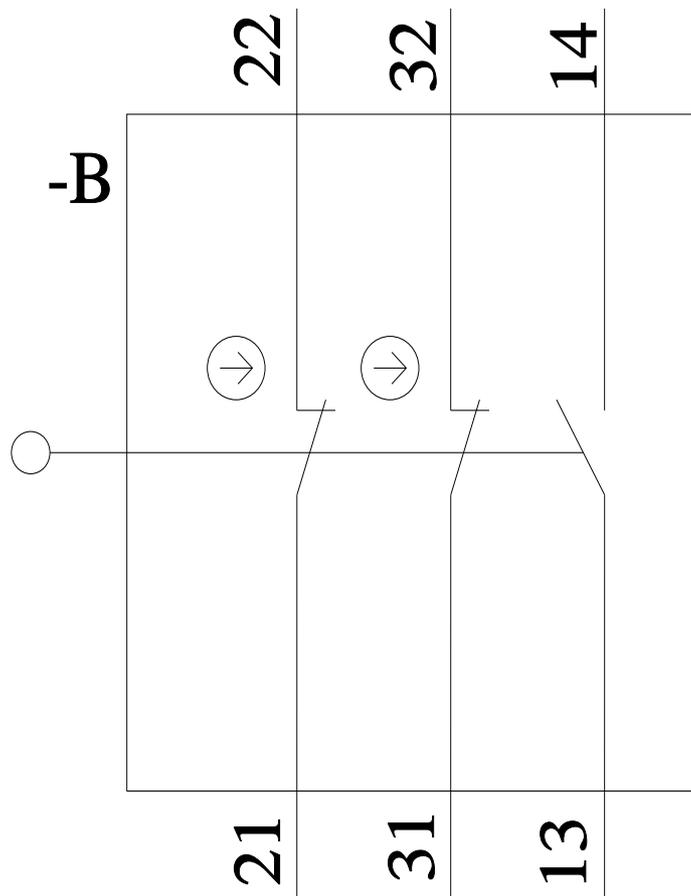
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3SE5212-0KD10>





Ultima modifica:

05/09/2023 