



interruttore di posizione metallo 31 mm, secondo EN 50047 Protezione anticorrosione aumentata collegamento apparecchio 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC attuatore a frazione di giro impostabile a destra/a sinistra leva in metallo e rotella in acciaio inox 19 mm funzionante a -40 °C prova di resistenza a urti e vibrazioni secondo DIN EN 61373, categoria 1B

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di posizione meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
n. di articolo del produttore	
- della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione - della leva di azionamento fornita in dotazione - dei contatti di commutazione in dotazione	3SE5000-0AH00-1AJ0 3SE5000-0AA22-1AJ0 3SE5000-0CA00
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
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	IP66/IP67
resistenza agli urti	
- secondo IEC 60068-2-27 - per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	30 g / 11 ms categoria 1, classe B
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	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
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	111,3 mm
larghezza del sensore	31 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
- durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C -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
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	Sì

Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Leva girevole, leva in metallo, lunghezza 21 mm, diritta, rotella in acciaio inox 19 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
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	1
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 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• 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
--------------------------	-------------------	-------------------	-------

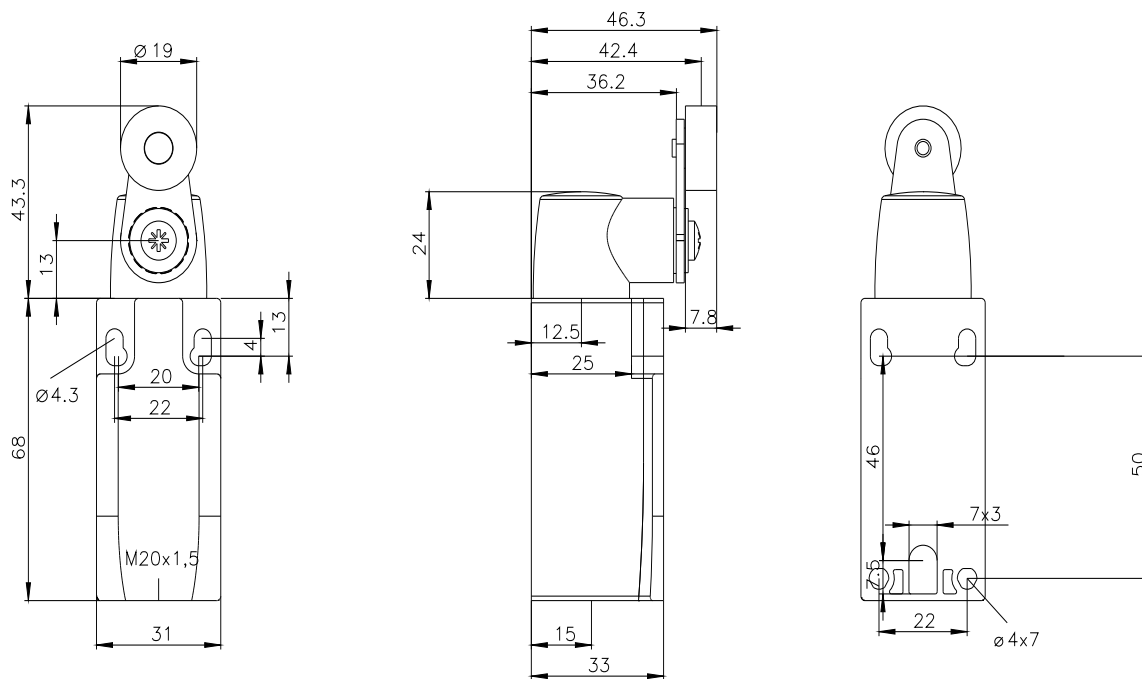


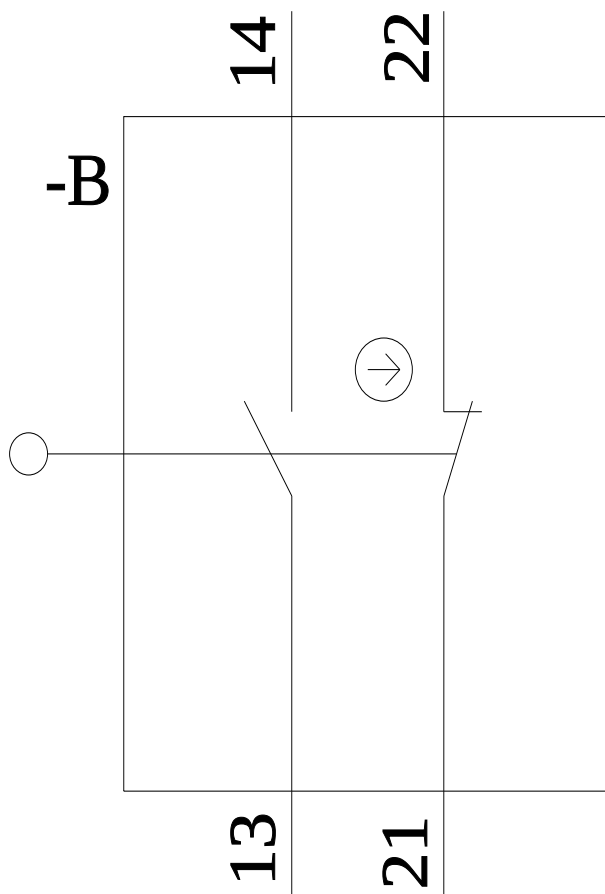
[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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	





Ultima modifica:

23/03/2022 