



interruttori di posizione SIRIUS custodia in plastica 50 mm, collegamento apparecchio 2x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC con asta flessibile lunga 142,5 mm LED rosso, 24 V, visibile su tutti i lati connettore M12 a 4 poli con due fascette per tubi 25-28 mm come fissaggio con morsetto personalizzato

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	3SE5000-0AR01
accessori nella dotazione di fornitura	2 fascette stringitubo
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	No
tensione di isolamento valore nominale	250 V
grado di inquinamento	classe 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	1 kV
grado di protezione IP	IP65, IP67
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	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.	10 000 000
corrente termica	4 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	4 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	4 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) CAS-No. 96-45-7
Peso netto per UQ	0,318 kg
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	195,5 mm
larghezza del sensore	50 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-25 ... +60 °C -40 ... +90 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Circuito elettrico principale	
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 DC-13 ● con 24 V valore nominale	3 A
Custodia	
forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, largo
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
esecuzione della custodia secondo norma	No
materiale della guaina del cavo	PVC
Meccanismo di avanzamento	
dell'elemento di comando	Asta flessibile, tot. lunghezza = 142,5 mm (molla 50 mm + pulsante in plastica 50 mm)
designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047
diametro esterno della testina di comando	7 mm
principio di commutazione	elementi a scatto rapido
numero dei contatti di commutazione di sicurezza	0
esecuzione del passacavo	cavo con spina M12
esecuzione del collegamento ad innesto	cavo con spina M12, 4 poli: pin 1= morsetto 21, pin 2= LED/+ , pin 3= LED/- , pin 4= 22
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione dell'indicatore a LED opzionale	DC
tensione di alimentazione dei LED ●	24 V
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza
Comunicazione/ Protocollo	
esecuzione dell'interfaccia	senza
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Environment



[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=3SE5242-0HR01-1AK4>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0HR01-1AK4>



