



Interruttori di posizione SIRIUS custodia in plastica secondo EN 50041, 50 mm collegamento apparecchio 2x (M20 x 1,5) contatti ad azione rapida 1NO/1NC con asta flessibile lunga 76 mm LED verde, 24 V, su tutti i lati visibile, connettore M12 a 4 poli senza fascetta per tubi 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	3SE5000-0AR03
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	0,169 kg
coppia di azionamento minima in direzione di azionamento	0,25 N·m
lunghezza del sensore	130 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		3 A	
● con 24 V valore nominale			
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, lunghezza = 77 mm (molla 23,5 mm + pulsante in plastica 10 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	
Conessioni /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=3SE5242-0HR03-1AL4>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0HR03-1AL4>

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



