



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 142,5 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	
<ul style="list-style-type: none"> della testina di comando per interruttori di posizione fornita in dotazione 	3SE5000-0AR01
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	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> 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	0,18 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	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-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, 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	Functional Safety
--------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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=3SE5242-0HR01-1AL4>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0HR01-1AL4>

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



