



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 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| <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 | 0,347 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 |
| 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=3SE5242-0HR01-1AL3>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0HR01-1AL3>

