



interruttore base per interruttore di posizione 3SE513 custodia in plastica secondo EN 50041, 1 x (M20 x 1,5) contatti ad azione lenta 1NO/2NC con sovrapposizione senza testina di comando

| | |
|--|---|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Interruttori di sicurezza meccanici |
| designazione del tipo di prodotto | 3SE5 |
| n. di articolo del produttore | |
| • dei contatti di commutazione in dotazione | 3SE5000-0MA00 |
| • della custodia vuota con coperchio fornita in dotazione | 3SE5132-0AA00 |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza | Si |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto apertura positiva | Si |
| tensione di isolamento valore nominale | 250 V |
| grado di inquinamento | classe 3 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 4 kV |
| grado di protezione IP | IP66/IP67 |
| resistenza agli urti | |
| • secondo IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| 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 |
| 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 |
| forza di azionamento minima in direzione di azionamento | 20 N |
| lunghezza del sensore | 85,7 mm |
| larghezza del sensore | 40 mm |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio | -25 ... +85 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -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 | 2 |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 1 |
| corrente di impiego con AC-15 | |
| • con 24 V valore nominale | 6 A |

| | |
|--|---|
| • con 125 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 | plastica |
| rivestimento della custodia | Altro |
| esecuzione della custodia secondo norma | Si |
| Meccanismo di avanzamento | |
| dell'elemento di comando | altro, senza, interruttore base |
| esecuzione della funzione di commutazione | contatto di apertura forzata con relativo meccanismo di avanzamento ad apertura forzata |
| principio di commutazione | elementi di scatto lento |
| numero dei contatti di commutazione di sicurezza | 2 |
| esecuzione del passacavo | 1x (M20 x 1,5) |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| posizione di montaggio | a piacere |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| Connessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | collegamento a vite |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| • filo rigido | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • 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 | |



**UK
CA**



[Confirmation](#)



| | | |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Functional Safety | other |
|--------------------------|-------------------|-------|

EAC



[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>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5132-0MA00>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0MA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5132-0MA00>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0MA00&lang=en



