

Descrizione del Prodotto

Interruttore di base per interruttori di posizione serie 3SE51, con custodia in metallo conforme alla norma EN 50041. Dispone di un collegamento per dispositivo 1 x (M20 x 1,5) e contatti ad azione rapida 1NO/1NC. Fornito senza testina di comando.

Caratteristiche Principali

- **Marca del prodotto**: SIRIUS
- **Denominazione del prodotto**: Interruttori di sicurezza meccanici
- **Designazione del tipo di prodotto**: 3SE5
- **Idoneità all'impiego come interruttore di sicurezza**: Sì

Dati Tecnici Generali

- **Funzione del prodotto con apertura positiva**: Sì
- **Tensione di isolamento nominale**: 400 V
- **Grado di inquinamento**: Classe 3
- **Tensione di tenuta a impulso nominale**: 6 kV
- **Grado di protezione IP**: IP66/IP67
- **Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27**: 30 g / 11 ms
- **Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6**: 0,35 mm / 5 g
- **Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica**: 15.000.000
- **Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 a 230 V tipica**: 100.000
- **Corrente termica**: 10 A
- **Principio di funzionamento**: Comando meccanico
- **Precisione di ripetibilità**: 0,05 mm

- ****Forza di azionamento minima in direzione di azionamento****: 20 N
- ****Dimensioni del sensore****: Lunghezza 85,7 mm, Larghezza 40 mm
- ****Frequenza di impiego nominale****: 50...60 Hz
- ****Numero di contatti NC per contatti ausiliari****: 1
- ****Numero di contatti NO per contatti ausiliari****: 1
- ****Corrente di impiego con AC-15****:
 - 24 V: 6 A
 - 125 V: 6 A
 - 240 V: 6 A
 - 400 V: 4 A
- ****Corrente di impiego con DC-13****:
 - 24 V: 3 A
 - 125 V: 0,55 A
 - 250 V: 0,27 A
 - 400 V: 0,12 A

Custodia

- ****Forma costruttiva della custodia****: Parallelepipedo, stretto
- ****Materiale della custodia****: Metallo
- ****Rivestimento della custodia****: Verniciatura per cataforesi

Meccanismo di Azionamento

- ****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 a scatto rapido
- ****Numero di contatti di commutazione di sicurezza****: 1

Connessioni/Morsetti

- ****Esecuzione del collegamento elettrico****: Collegamento a vite
- ****Tipo di sezioni di conduttore collegabili****:
 - Filo rigido: 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
 - Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
 - Con conduttori AWG filo rigido: 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
 - Con conduttori AWG multifilare: 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
- ****Esecuzione del passacavo****: 1x (M20 x 1,5)

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente durante l'esercizio****: -25...+85 °C
- ****Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio****: -40...+90 °C

Montaggio/Fissaggio/Dimensioni

- ****Posizione di montaggio****: A piacere
- ****Tipo di fissaggio****: Fissaggio a vite

Certificati/Approvazioni

- ****Direttiva RoHS (data)****: 07/01/2006

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore o di contattare un distributore autorizzato.