

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SCHMERSAL AZ 16 ZVRK-M16 (codice articolo 101152094) è progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Dotato di un attuatore separato, presenta un involucro in termoplastica rinforzata con fibra di vetro, autoestinguente e a doppio isolamento. Offre una lunga durata operativa e un'elevata affidabilità dei contatti anche con basse tensioni e correnti. Dispone di un ampio vano di cablaggio e tre ingressi per cavi M16 x 1,5. Gli attuatori sono venduti separatamente.

Specifiche Tecniche

- **Ingresso cavo:** M16
- **Contatti (NO/NC):** 1NO + 1NC
- **Materiale:** Involucro in plastica termoplastica rinforzata con fibra di vetro, autoestinguente; contatti in argento
- **Dimensioni (H x L x P):** 90 mm x 52 mm x 30 mm
- **Peso:** 115 g
- **Connessione elettrica:** Connessione a vite
- **Sezione cavo:** min: 0,75 mm²; max: 2,5 mm²
- **Forza di ritenuta:** 30 N
- **Vita meccanica:** > 1.000.000 operazioni
- **Forza di apertura positiva:** 10 N
- **Corsa di apertura positiva:** 8 mm
- **Velocità di attuazione:** max. 2 m/s
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura ambiente:** -30°C ... +80°C
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione nominale di impulso (Uimp):** 6 kV
- **Categoria di sovratensione:** III
- **Categoria di inquinamento:** 3
- **Corrente termica nominale:** 10 A
- **Corrente di cortocircuito richiesta:** 1.000 A
- **Elemento di commutazione:** Contatto NO, contatto NC
- **Principio di commutazione:** Azione lenta, contatto NC a rottura positiva
- **Frequenza di commutazione:** 4.000/h
- **Materiale dei contatti elettrici:** Argento
- **Tensione, categoria di utilizzo AC-15:** 230 V AC
- **Corrente, categoria di utilizzo AC-15:** 4 A

- **Tensione, categoria di utilizzo DC-13:** 24 V DC
- **Corrente, categoria di utilizzo DC-13:** 4 A

Caratteristiche Principali

- Involucro in termoplastica
- Doppio isolamento
- Ampio vano di cablaggio
- Dimensioni compatte: 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Lunga durata
- Elevata affidabilità dei contatti con basse tensioni e correnti
- Fori asolati per la regolazione, fori circolari per il posizionamento
- 3 ingressi per cavi M16 x 1,5
- Versione con LED disponibile

Accessori Correlati

- Attuatore SCHMERSAL AZ 15/16-B1 (codice articolo 101083036)
- Attuatore SCHMERSAL AZ 15/16-B2 (codice articolo 101095558)

Note

Gli attuatori sono venduti separatamente.