

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SCHMERSAL AZ 16-12ZVRK-M20 (codice prodotto: 101157373) è progettato per garantire la protezione in applicazioni industriali. Questo dispositivo elettromeccanico utilizza un azionatore separato per monitorare la posizione di protezioni mobili, come porte o coperchi, assicurando che le macchine operino solo quando le protezioni sono correttamente chiuse.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di interruttore:**** A chiave con azionatore separato.
- ****Configurazione dei contatti:**** 2 contatti NC (normalmente chiusi) e 1 contatto NO (normalmente aperto).
- ****Principio di commutazione:**** Azione lenta con apertura positiva dei contatti NC.
- ****Forza di chiusura:**** 30 N.
- ****Materiale della custodia:**** Plastica termoplastica.
- ****Grado di protezione:**** IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'immersione temporanea in acqua.
- ****Dimensioni:**** 52 mm (larghezza) x 90 mm (altezza) x 30 mm (profondità).
- ****Ingressi per cavi:**** 3 x M20 x 1,5.
- ****Temperatura di esercizio:**** Da -30°C a +80°C.
- ****Durata meccanica:**** Fino a 1.000.000 di cicli.

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario monitorare la posizione di protezioni mobili, garantendo che le macchine operino solo quando le protezioni sono correttamente chiuse. È comunemente utilizzato in macchinari, linee di produzione e altre applicazioni industriali che richiedono elevati standard di sicurezza.

Certificazioni

- **TÜV**
- **cULus**
- **CCC**

Note

L'azionatore non è incluso con l'interruttore e deve essere acquistato separatamente. È importante selezionare l'azionatore appropriato per garantire il corretto funzionamento del sistema di sicurezza.