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.