

Descrizione del Prodotto

Il modello SCHMERSAL 101210772, noto anche come MZM 100 B ST2-1P2PW2R60M-A, è un interruttore di interblocco a solenoide progettato per garantire la sicurezza in ambienti industriali. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile dell'accesso a macchinari e aree pericolose.

Caratteristiche Principali

- **Tensione Operativa:** 24 VDC
- **Corrente Nominale:** 100 A
- **Durata Meccanica:** 1.000.000 di cicli
- **Forza di Azionamento:** 60 N
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Materiale della Custodia:** Termoplastico rinforzato con fibra di vetro
- **Dimensioni del Sensore:** 40 mm (L) x 40 mm (P) x 179 mm (A)
- **Resistenza agli Urti:** 30 g/11 ms
- **Temperatura Operativa:** Fino a 55°C
- **Certificazioni:** TUV, cULus, UKCA

Applicazioni

Questo interruttore di interblocco è utilizzato in vari settori industriali per garantire la sicurezza degli operatori e delle macchine. È particolarmente adatto per:

- **Sicurezza delle Macchine:** Monitoraggio dello stato di protezioni e barriere di sicurezza.
- **Controllo Accessi:** Rilevamento dell'apertura di porte o sportelli in aree riservate.
- **Sistemi di Trasporto:** Assicurazione che le protezioni siano chiuse prima dell'avvio del sistema.

- **Movimentazione Materiali:** Applicazioni che richiedono interblocchi di sicurezza per proteggere personale e attrezzature.

Note Aggiuntive

Il design compatto e la costruzione robusta rendono il SCHMERSAL 101210772 una soluzione affidabile per ambienti industriali esigenti. La sua conformità a standard internazionali assicura un elevato livello di sicurezza e qualità.