

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SCHNEIDER XCSLF3737512 è progettato per garantire la protezione degli operatori in ambienti industriali. Dotato di un corpo in metallo robusto e una testa a chiave, offre un'affidabile funzione di interblocco elettromagnetico.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Interruttore di sicurezza con blocco di protezione
- ****Materiale del corpo:**** Metallo (Zamak)
- ****Tipo di testa:**** Testa a chiave
- ****Configurazione dei contatti:**** 4 NC + 2 NO
- ****Operazione dei contatti:**** Apertura lenta, interruzione prima della chiusura
- ****Ingressi per cavi:**** 3 ingressi filettati M20 x 1,5
- ****Interblocco elettromagnetico:**** Blocco all'eccitazione e sblocco alla diseccitazione del solenoide
- ****Tensione di alimentazione nominale del solenoide:**** 24 V AC/DC
- ****Connessione elettrica:**** Terminali a molla, capacità di serraggio: 1 x 1,5 mm² cavo flessibile o rigido; 2 x 0,5 mm² cavi flessibili con estremità spelate di 13 mm
- ****Segnalazione locale:**** 1 LED arancione (attuatore rimosso), 1 LED verde (attuatore inserito e bloccato)

Specifiche Tecniche

- ****Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-15, 230 V:**** 0,75 A
- ****Corrente nominale di esercizio (Ie) per DC-13, 24 V:**** 0,55 A
- ****Corrente termica nominale (Ithe):**** 4 A
- ****Forza di ritenuta dell'attuatore:**** 3000 N

- **Forza di estrazione dell'attuatore:** 20 N
- **Durata meccanica:** 1.000.000 cicli
- **Velocità di attuazione minima:** 0,01 m/s
- **Velocità di attuazione massima:** 0,5 m/s
- **Grado di protezione (IP):** IP66, IP67
- **Temperatura di funzionamento:** da -25 °C a 60 °C
- **Dimensioni (L x P x A):** 44 mm x 51 mm x 205 mm
- **Peso:** 1,1 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1, EN/ISO 13849-1, EN/IEC 62061, EN/IEC 60204-1, EN 1088/ISO 14119, UL 508, CSA C22.2 No 14
- **Certificazioni:** TÜV, UL, CSA

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria la protezione degli operatori, come nel settore dell'imballaggio, movimentazione, robotica, macchine utensili, presse e settore automobilistico.

Note

Per garantire un funzionamento sicuro e affidabile, assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida e le normative applicabili.