

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SCHNEIDER XCSE5331 fa parte della gamma Telemecanique Safety switches XCS. È progettato per garantire la protezione degli operatori arrestando l'apparecchiatura quando la protezione viene aperta. Questo dispositivo è ideale per macchinari industriali pesanti con tempi di discesa ridotti.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Interruttore di sicurezza con interblocco a solenoide.
- ****Materiale del corpo:**** Metallo (Zamak).
- ****Configurazione dei contatti:**** 1 NC + 2 NO.
- ****Tipo di azione dei contatti:**** Azione lenta, apertura positiva.
- ****Tensione di alimentazione del solenoide:**** 110/120 V AC.
- ****Ingressi cavo:**** 2 ingressi filettati per Pg 13.5.
- ****Forza di azionamento minima:**** 20 N per apertura positiva.
- ****Durata meccanica:**** Circa 1 milione di cicli di funzionamento.
- ****Grado di protezione:**** IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1.
- ****Dimensioni:**** Larghezza 98 mm, profondità 44 mm, altezza 146 mm.
- ****Peso:**** 1,14 kg.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** CSA, UL.
- ****Standard di conformità:**** EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-1, EN/ISO 12100, EN 1088/ISO 14119, UL 508, CSA C22.2 No 14.

Applicazioni

Adatto per tutte le macchine pericolose in vari settori, tra cui confezionamento,

movimentazione, robotica, macchine utensili, presse e settore automobilistico. Offre protezione agli operatori bloccando la macchina quando l'attuatore collegato alla protezione della macchina viene rimosso dalla testa del selettore.

Note Aggiuntive

- ****Indicatori LED:**** Arancione per protezione aperta, verde per protezione chiusa e chiave in blocco.
- ****Testa a torretta:**** Ruotabile di 360° in incrementi di 90°.
- ****Ingressi per attuatori:**** 8 ingressi per attuatori e 1 ingresso maschiato.
- ****Valori nominali dei contatti:**** 24 V AC/6 A; 110 V AC/3 A; 230 V AC/2 A; 24 V DC/0,5 A per 1.000.000 azionamenti.
- ****Forza di chiusura:**** 2000 N.
- ****Temperatura ambiente durante il funzionamento:**** -25 °C.
- ****Esecuzione del collegamento elettrico:**** Inserimento cavo PG.
- ****Esecuzione dell'organo di comando:**** Organo di comando lento.
- ****Con indicatore di stato:**** Sì.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.