

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di fine corsa Schneider Electric XCKM515 fa parte della gamma XC Standard. È progettato per convertire un movimento meccanico in un segnale elettrico di controllo. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali come imballaggio, movimentazione materiali, trasportatori, macchine utensili, settore alimentare e delle bevande, e servizi.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Operatore:**** Leva a rullo con ritorno a molla in termoplastica.
- ****Tipo di Contatti:**** 1 normalmente chiuso (NC) + 1 normalmente aperto (NO), a scatto lento con apertura positiva.
- ****Materiale del Corpo:**** Zamak.
- ****Materiale della Testa:**** Metallo.
- ****Tipo di Testa:**** Testa rotante.
- ****Tipo di Approccio:**** Approccio laterale in 2 direzioni.
- ****Modalità di Fissaggio:**** Tramite il corpo.
- ****Connessione Elettrica:**** Terminali a vite per cavi da 1 x 0,5 mm² a 2 x 2,5 mm².
- ****Ingressi Cavo:**** 3 ingressi filettati per pressacavo Pg11.

Specifiche Elettriche

- ****Tensione Nominale di Isolamento (Ui):**** 500 V secondo IEC 60947-1.
- ****Tensione Nominale di Impulso (Uimp):**** 6 kV secondo IEC 60664 e IEC 60947-1.
- ****Corrente Termica Convenzionale (Ithe):**** 10 A AC.
- ****Corrente Nominale di Funzionamento (Ie):****
 - 3 A a 240 V AC (categoria AC-15).
 - 0,27 A a 250 V DC (categoria DC-13).

Durabilità

- ****Durata Meccanica:**** 15 milioni di cicli operativi.
- ****Durata Elettrica:**** 5 milioni di cicli operativi.

Specifiche Meccaniche

- ****Forza di Azionamento Massima:**** 0,1 N·m.
- ****Velocità di Azionamento Massima:**** 1,5 m/s.
- ****Velocità di Azionamento Minima:**** 6 m/min.

Dimensioni e Peso

- ****Larghezza:**** 64 mm.
- ****Altezza:**** 64 mm.
- ****Profondità:**** 30 mm.
- ****Peso Netto:**** 0,28 kg.

Grado di Protezione

- ****Protezione IP:**** IP66 secondo IEC 60529.
- ****Protezione IK:**** IK05 secondo IEC 62262.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** UL, CCC, CSA.
- ****Standard di Conformità:**** IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, UL 508, EN 60204-1, IEC 60204-1, CSA C22.2 No 14.

Garanzia

- ****Periodo di Garanzia:**** 18 mesi.

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore di fine corsa è adatto per tutte le applicazioni industriali, inclusi imballaggio, movimentazione materiali, trasportatori, macchine utensili, settore alimentare e delle bevande, e servizi.