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.