

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Schneider Electric OsiSense XCKP2110G11 è un interruttore di posizione compatto conforme alla norma CENELEC EN 50047. È dotato di un pulsante in metallo e un corpo in plastica, offrendo una soluzione robusta e affidabile per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto****: Interruttore di finecorsa
- ****Materiale del corpo****: Plastica
- ****Materiale della testa****: Zamak
- ****Configurazione dei contatti****: 1 contatto normalmente chiuso (NC) + 1 contatto normalmente aperto (NO)
- ****Funzionamento dei contatti****: A scatto
- ****Tipo di operatore****: Pulsante in metallo con ritorno a molla
- ****Tipo di avvicinamento****: Verticale, in una direzione
- ****Collegamento elettrico****: Morsetti a vite con capacità di serraggio da 1 x 0,34 mm² a 2 x 1,5 mm²
- ****Entrata cavo****: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11

Prestazioni Elettriche

- ****Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-15, 230 V****: 3 A
- ****Corrente nominale di esercizio (Ie) per DC-13, 230 V****: 0,27 A
- ****Tensione nominale di isolamento (Ui)****: 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp)****: 6 kV conforme a IEC 60664-1
- ****Durata elettrica****: 5 milioni di cicli per DC-13, 24 V, 10 W

Prestazioni Meccaniche

- **Durata meccanica**: 15 milioni di cicli
- **Forza di scatto minima**: 15 N
- **Forza minima di apertura positiva**: 45 N
- **Velocità di azionamento**: Minima 0,01 m/min; Massima 0,5 m/s
- **Precisione di ripetizione**: 0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni

Caratteristiche Ambientali

- **Grado di protezione (IP)**: IP66/IP67 conforme a IEC 60529
- **Resistenza agli urti (IK)**: IK04 conforme a EN 50102
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento**: da -25 °C a 70 °C
- **Temperatura ambiente durante lo stoccaggio**: da -40 °C a 70 °C
- **Resistenza agli urti**: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: 25 gn da 10 a 500 Hz conforme a IEC 60068-2-6

Dimensioni e Peso

- **Larghezza**: 31 mm
- **Altezza**: 65 mm
- **Profondità**: 30 mm
- **Peso**: 0,09 kg

Certificazioni e Conformità

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

- **Certificazioni**: CCC, CSA, UL
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche**: Classe II conforme a IEC 61140

Note Ambientali

- **Offerta sostenibile**: Prodotto Green Premium
- **Conformità RoHS**: Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)
- **Conformità REACH**: Il riferimento contiene Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC) al di sopra della soglia
- **Avvertenza California Proposition 65**: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui il Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e il Di-isodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale del produttore.