

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Schneider Electric modello XCKP2111G11 appartiene alla serie OsiSense XC Standard. È progettato con un corpo in plastica e una testa a stantuffo metallico con ritorno a molla, dotata di una guaina in nitrile. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma di prodotto**:** Telemecanique Limit switches XC Standard
- ****Nome della serie**:** Formato standard
- ****Tipo di prodotto o componente**:** Finecorsa
- ****Nome dispositivo**:** XCKP
- ****Design del sensore**:** Compatto
- ****Tipo di corpo**:** Fisso
- ****Tipo di testa**:** Testa a stantuffo
- ****Materiale del corpo**:** Plastica
- ****Materiale della testa**:** Zamak
- ****Modalità di fissaggio**:** Tramite il corpo
- ****Movimento della testa operativa**:** Lineare
- ****Tipo di operatore**:** Stantuffo con ritorno a molla metallico con guaina in nitrile
- ****Tipo di avvicinamento**:** Avvicinamento verticale, 1 direzione
- ****Composizione e tipologia contatti**:** 1 NC + 1 NO
- ****Funzionamento dei contatti**:** A scatto
- ****Azioneamento interruttore**:** Alla fine

- **Collegamento elettrico**: Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- **Entrata cavo**: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
- **Isolamento contatti**: Zb
- **Apertura positiva**: Con
- **Precisione ripetizione**: 0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni
- **Descrizione codice contatto**: A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Resistenza tra terminali**: 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Descrizione morsetti ISO n°1**: (21-22)NC; (13-14)NO

Ambiente

- **Resistenza agli urti**: 50 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: 25 g (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Grado di protezione IP**: IP66 conforme a IEC 60529; IP67 conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione IK**: IK04 conforme a IEC 62262
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche**: Classe II conforme a IEC 61140; Classe II conforme a NF C 20-030
- **Trattamento protettivo**: TC
- **Certificazioni del prodotto**: CSA; CCC; UL
- **Standard**: CSA C22.2 No 14; UL 508; IEC 60947-5-1; IEC 60204-1

Dimensioni e Peso

- **Larghezza**: 31 mm

- **Altezza**: 65 mm
- **Profondità**: 30 mm
- **Peso del prodotto**: 0,09 kg

Durata

- **Durata elettrica**: 5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento
- **Durata meccanica**: 15.000.000 cicli

Informazioni Aggiuntive

- **Applicazione specifica**: Compatto variabile
- **Presentazione dispositivo**: Prodotto completo
- **Codice compatibilità**: XCKP

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.