

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
- **Azionamento 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 (U_e = 240 V), I_e = 3 A, I_{the} = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; Q300, DC-13 (U_e = 250 V), I_e = 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.