

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa XCKN2145G11 di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da una leva a rullo in termoplastica a lunghezza variabile e un corpo in plastica.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: XC Standard
- **Tipo di prodotto**: Finecorsa
- **Design del sensore**: Compatto
- **Tipo di corpo**: Fisso
- **Materiale del corpo**: Plastica
- **Materiale della testa**: Plastica
- **Tipo di operatore**: Leva a rullo a ritorno a molla in termoplastica a lunghezza variabile
- **Tipo di approccio**: Approccio laterale, 2 direzioni
- **Ingresso cavo**: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
- **Composizione dei contatti**: 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei contatti**: A scatto rapido

Specifiche Complementari

- **Azionamento dell'interruttore**: Tramite camma a 30°
- **Connessione elettrica**: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- **Forma di isolamento dei contatti**: Zb
- **Apertura positiva**: Presente
- **Designazione del codice dei contatti**: A300, AC-15 (U_e = 240 V), I_e = 3 A, I_{the} = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; R300, DC-13 (U_e = 250 V), I_e = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Descrizione dei terminali ISO n°1**: (13-14) NO; (21-22) NC

Ambiente

- **Resistenza agli urti**: 45 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: 25 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Grado di protezione IP**: IP65 conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione IK**: IK04 conforme a IEC 62262
- **Categoria di sovratensione**: Classe II conforme a IEC 61140, classe II conforme a NF C 20-030

- ****Trattamento protettivo****: TC
- ****Certificazioni del prodotto****: CCC, CSA, UL
- ****Standard****: CSA C22.2 No 14, IEC 60204-1, IEC 60947-5-1, UL 508

Dimensioni e Peso

- ****Altezza****: 108-157 mm
- ****Larghezza****: 30 mm
- ****Profondità****: 42 mm
- ****Peso netto****: 0,18 kg

Garanzia

- ****Durata della garanzia****: 18 mesi

Applicazioni

Il finecorsa XCKN2145G11 è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione nel rilevamento della posizione e controllo affidabile del movimento. Grazie alla sua costruzione robusta e al grado di protezione IP65, è adatto per l'uso in condizioni ambientali difficili, come in sistemi di automazione, apparecchiature di trasporto e macchinari di produzione.