### **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 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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.