Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Schneider XCKP2121G11 appartiene alla serie OsiSense XC Standard. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un dispositivo compatto e affidabile per il rilevamento di posizione.

Caratteristiche Principali

- **Nome della serie: ** Formato standard
- **Tipo di prodotto:** Finecorsa
- **Nome breve del dispositivo:** XCKP
- **Design del sensore:** Forma compatta E conforme a CENELEC EN 50047
- **Tipo di corpo:** Fisso
- **Tipo di testa:** Testa a pistone
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Materiale della testa:** Zamak
- **Modalità di fissaggio:** Tramite il corpo
- **Movimento della testa operativa:** Lineare
- **Tipo di operatore: ** Pulsante con rullo termoplastico a ritorno a molla
- **Tipo di approccio: ** Approccio laterale, 1 direzione
- **Composizione dei contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Funzionamento dei contatti:** Azione rapida
- **Azionamento dell'interruttore:** Con camma a 30°
- **Connessione elettrica: ** Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- **Ingresso cavo: ** 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11

- **Forma di isolamento dei contatti:** Zb
- **Apertura positiva:** Presente
- **Forza minima per apertura positiva:** 18 N
- **Forza minima per scatto:** 6 N
- **Velocità di azionamento massima:** 1 m/s
- **Precisione di ripetizione:** 0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi
- **Codice di designazione dei contatti:**
- 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 massima attraverso i terminali:** 25 m Ohm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Descrizione dei terminali ISO n°1:**
- 13-14 NO
- 21-22 NC

Ambiente

- **Resistenza agli urti:** 50 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:**
- 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
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** -25...70 °C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** -40...70 °C
- **Trattamento protettivo:** TC
- **Certificazioni del prodotto:**
- CCC
- CSA
- UL
- **Norme:**
- CSA C22.2 No 14
- IEC 60204-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508

Dimensioni

- **Larghezza:** 31 mm
- **Altezza:** 65 mm
- **Profondità:** 30 mm
- **Peso del prodotto:** 0,105 kg

Unità di Imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio 1:** PCE
- **Numero di unità nella confezione 1:** 1
- **Altezza della confezione 1:** 3,5 cm
- **Larghezza della confezione 1:** 3,9 cm
- **Lunghezza della confezione 1:** 10,2 cm
- **Peso della confezione 1:** 85 g
- **Tipo di unità di imballaggio 2:** S02
- **Numero di unità nella confezione 2:** 77
- **Altezza della confezione 2:** 15 cm
- **Larghezza della confezione 2:** 30 cm
- **Lunghezza della confezione 2:** 40 cm
- **Peso della confezione 2:** 7,113 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- **Stato dell'offerta sostenibile:** Prodotto Green Premium
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)
- **Senza mercurio:** Sì
- **Informazioni sull'esenzione RoHS:** Sì
- **Proposizione 65 della California:**
- AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche