

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 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 3\text{ A}$, $I_{the} = 10\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- Q300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,27\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- ****Resistenza massima attraverso i terminali:** 25 mOhm 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 ($f = 10 \dots 500\text{ Hz}$) 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