

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa XCKT2102G11 di Telemecanique Sensors è un interruttore di posizione compatto conforme alla norma CENELEC EN 50047. È dotato di un attuatore a pulsante con rullo in acciaio e offre una configurazione di contatti 1 NC + 1 NO con azione a scatto. Il corpo è realizzato in plastica, mentre la testa è in zamak, garantendo robustezza e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto:** Telemecanique Limit switches XC Standard
- **Nome della serie:** Formato standard
- **Tipo di prodotto o componente:** Finecorsa
- **Nome breve del dispositivo:** XCKT
- **Design del sensore:** Forma compatta C conforme a CENELEC EN 50047
- **Tipo di corpo:** Fisso
- **Tipo di testa:** Testa a pulsante
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Materiale della testa:** Zamak
- **Modalità di fissaggio:** Tramite il corpo
- **Movimento della testa operativa:** Lineare
- **Tipo di operatore:** Pulsante a rullo in acciaio con ritorno a molla
- **Tipo di approccio:** Approccio laterale, 2 direzioni
- **Tipo e composizione dei contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei contatti:** Azione a scatto

Caratteristiche 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
- **Ingresso cavo:** 2 ingressi filettati per pressacavo Pg 11
- **Forma di isolamento dei contatti:** Zb
- **Apertura positiva:** Presente
- **Accuratezza di ripetizione:** 0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi
- **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; Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Resistenza attraverso i terminali:** 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Descrizione dei terminali ISO n°1:** (21-22)NC, (13-14)NO

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

Unità di Imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio 1:** PCE
- **Numero di unità nel pacchetto 1:** 1
- **Altezza del pacchetto 1:** 3,4 cm
- **Peso del pacchetto 1:** 92 g
- **Larghezza del pacchetto 1:** 6,4 cm
- **Lunghezza del pacchetto 1:** 9,8 cm
- **Tipo di unità di imballaggio 2:** S02
- **Numero di unità nel pacchetto 2:** 58
- **Altezza del pacchetto 2:** 15 cm
- **Larghezza del pacchetto 2:** 30 cm
- **Lunghezza del pacchetto 2:** 40 cm
- **Peso del pacchetto 2:** 6,025 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare: sustainability@tesensors.com

Documenti e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni CAD e documentazione aggiuntiva, visitare il sito ufficiale di Telemecanique Sensors: [XCKT2102G11 - Telemecanique Sensors](#)