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 q
- 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: <u>XCKT2102G11 – Telemecanique Sensors</u>