Descrizione del Prodotto

Il finecorsa XCKD2118P16 di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto conforme alla norma CENELEC EN 50047, progettato per applicazioni industriali. Presenta un corpo in metallo (zamak) e una testa rotante con leva a rullo in termoplastica a ritorno a molla. Il dispositivo offre una configurazione di contatti 1NC+1NO con azione a scatto.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di operatore:** Leva a rullo in termoplastica a ritorno a molla
- **Materiale del corpo:** Zamak
- **Materiale della testa:** Zamak
- **Configurazione dei contatti:** 1NC+1NO
- **Tipo di azione:** Azione a scatto
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite con capacità di serraggio da 1 x 0,34 mm² a 2 x 1,5 mm²
- **Ingresso cavo:** 1 ingresso filettato per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno del cavo: 4-8 mm
- **Forma di isolamento dei contatti:** Zb
- **Apertura positiva:** Presente
- **Precisione di ripetizione:** 0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi
- **Codice designazione dei contatti:** A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1; Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1
- **Resistenza tra i terminali:** 25 M Ω 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 e IP67 conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione IK:** IK06 conforme a IEC 62262
- $\scriptstyle -$ **Classe di protezione contro le scosse elettriche:** Classe I conforme a IEC 61140 e NF C 20-030
- **Trattamento protettivo:** TC
- **Certificazioni del prodotto:** CSA, CCC, 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 per imballaggio 1:** 1
- **Altezza imballaggio 1:** 3,4 cm
- **Larghezza imballaggio 1:** 4,8 cm
- **Lunghezza imballaggio 1:** 13 cm
- **Peso imballaggio 1:** 205 g
- **Tipo di unità di imballaggio 2:** S01
- **Numero di unità per imballaggio 2:** 21
- **Altezza imballaggio 2:** 15 cm
- **Larghezza imballaggio 2:** 15 cm
- **Lunghezza imballaggio 2:** 40 cm

- **Peso imballaggio 2:** 4,49 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- **Stato dell'offerta sostenibile:** Prodotto Green Premium
- **Direttiva EU RoHS:** Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale della direttiva EU RoHS)
- **Senza mercurio:** Sì
- **Informazioni sull'esenzione RoHS:** Sì
- **Profilo di circolarità:** Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche
- **Proposizione 65 della California:** ATTENZIONE: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia Contrattuale

- **Garanzia:** 18 mesi

Disegni Tecnici

Per le dimensioni dettagliate e i disegni tecnici, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.

Documentazione e Download

Per ulteriori informazioni, documentazione tecnica e download, visitare il sito ufficiale di Telemecanique Sensors.