

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di finecorsa XCKN2118G11 fa parte della serie Telemecanique Limit switches XC Standard. È progettato con un corpo compatto in plastica e una testa rotante in plastica, dotata di una leva a rullo termoplastica a ritorno a molla. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono un'operazione di scatto rapido e un'installazione laterale in due direzioni.

Caratteristiche Principali

- **Design del Sensore**: Forma compatta A
- **Tipo di Corpo**: Fisso
- **Tipo di Testa**: Testa rotante
- **Materiale del Corpo**: Plastica
- **Materiale della Testa**: Plastica
- **Tipo di Operatore**: Leva a rullo termoplastica a ritorno a molla
- **Tipo di Approccio**: Approccio laterale, 2 direzioni
- **Ingresso Cavo**: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
- **Composizione dei Contatti**: 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei Contatti**: Azione a scatto

Specifiche Complementari

- **Corsa**: 24/40 mm
- **Azionamento dell'Interruttore**: Tramite camma a 30°
- **Connessione Elettrica**: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- **Forma di Isolamento dei Contatti**: Zb
- **Apertura Positiva**: Presente
- **Coppia Minima per Apertura Positiva**: 0,15 N·m
- **Coppia Minima per Scatto**: 0,1 N·m
- **Velocità Massima di Azionamento**: 1,5 m/s
- **Codice di Designazione dei Contatti**:
 - A300, AC-15 (U_e = 240 V), I_e = 3 A, I_{the} = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
 - R300, DC-13 (U_e = 250 V), I_e = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Tensione Nominale di Isolamento [U_i]**:
 - 300 V conforme a UL 508
 - 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
 - 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- **Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso [U_{imp}]**: 6 kV conforme a IEC 60664 e IEC

60947-1

- ****Protezione da Cortocircuito****: Fusibile a cartuccia da 10 A, tipo gG
- ****Durata Elettrica****: 5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 10 W, velocità operativa <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
- ****Durata Meccanica****: 10.000.000 cicli
- ****Dimensioni****:
 - Larghezza: 30 mm
 - Altezza: 108 mm
 - Profondità: 44,5 mm
- ****Peso Netto****: 0,175 kg
- ****Descrizione dei Terminali ISO n°1****:
 - (21-22) NC
 - (13-14) NO

Ambiente

- ****Resistenza agli Urti****: 45 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****: IP65 conforme a IEC 60529
- ****Grado di Protezione IK****: IK04 conforme a IEC 62262
- ****Categoria di Sovratensione****: Classe II conforme a IEC 61140 e NF C 20-030
- ****Temperatura Ambiente per il Funzionamento****: -25...70 °C
- ****Temperatura Ambiente per la Conservazione****: -40...70 °C
- ****Trattamento Protettivo****: TC
- ****Certificazioni del Prodotto****: CSA, UL, CCC
- ****Standard****: IEC 60204-1, CSA C22.2 No 14, IEC 60947-5-1, UL 508

Unità di Imballaggio

- ****Tipo di Unità di Imballaggio 1****: PCE
- Numero di Unità per Imballaggio 1: 1
- Altezza Imballaggio 1: 11,0 cm
- Larghezza Imballaggio 1: 16,0 cm
- Lunghezza Imballaggio 1: 31,0 cm
- Peso Imballaggio 1: 88,0 g
- ****Tipo di Unità di Imballaggio 2****: BB1
- Numero di Unità per Imballaggio 2: 20
- Altezza Imballaggio 2: 11,0 cm
- Larghezza Imballaggio 2: 16,0 cm

- Lunghezza Imballaggio 2: 31,0 cm
- Peso Imballaggio 2: 1,77 kg
- ****Tipo di Unità di Imballaggio 3****: P06
- Numero di Unità per Imballaggio 3: 480
- Altezza Imballaggio 3: 80,0 cm
- Larghezza Imballaggio 3: 80,0 cm
- Lunghezza Imballaggio 3: 60,0 cm
- Peso Imballaggio 3: 54,468 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
- ****Profilo di Circolarità****: Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche
- ****Proposizione 65 della California****: AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare cancro, e Di-isodecil ftalato (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