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 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]**:
- 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 [Uimp]**: 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