

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di fine corsa XCKN2145P20 di Schneider Electric appartiene alla 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 di lunghezza variabile. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Design del Sensore**: Compatto
- **Tipo di Corpo**: Fisso
- **Materiale del Corpo**: Plastica
- **Materiale della Testa**: Plastica
- **Tipo di Operatore**: Leva a rullo termoplastica a ritorno a molla di lunghezza variabile
- **Tipo di Avvicinamento**: Laterale, in due direzioni
- **Ingresso Cavo**: 1 ingresso filettato per pressacavo M20 x 1,5, diametro esterno del cavo: 7-13 mm
- **Composizione dei Contatti**: 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei Contatti**: Azione rapida

Specifiche Elettriche

- **Codice Designazione Contatti**:
- **AC-15**: $U_e = 240\text{ V}$, $I_e = 3\text{ A}$
- **DC-13**: $U_e = 250\text{ V}$, $I_e = 0,1\text{ A}$
- **Corrente Termica Convenzionale (I_{the})**: 10 A
- **Connessione Elettrica**: Terminali a vite, capacità di serraggio: $1 \times 0,34 \dots 2 \times 1,5\text{ mm}^2$

Specifiche Meccaniche

- **Attuazione dell'Interruttore**: Tramite camma a 30°
- **Resistenza agli Urti**: 45 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni**: 25 gn ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) conforme a IEC 60068-2-6
- **Grado di Protezione IP**: IP65 conforme a IEC 60529
- **Grado di Protezione IK**: IK04 conforme a IEC 62262

Ambiente Operativo

- ****Temperatura Ambiente per il Funzionamento****: -25...70 °C
- ****Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio****: -40...70 °C
- ****Categoria di Sovratensione****: Classe II conforme a IEC 61140
- ****Trattamento Protettivo****: TC

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni del Prodotto****:
- CSA
- CCC
- UL
- ****Standard****:
- IEC 60947-5-1
- UL 508
- CSA C22.2 No 14
- IEC 60204-1

Dimensioni e Peso

- ****Altezza****: 157 mm
- ****Larghezza****: 30 mm
- ****Profondità****: 42 mm
- ****Peso****: 0,18 kg

Unità di Imballaggio

- ****Tipo di Unità di Imballaggio 1****: PCE
- ****Numero di Unità per Imballaggio 1****: 1
- ****Altezza Imballaggio 1****: 4,064 cm
- ****Larghezza Imballaggio 1****: 3,048 cm
- ****Lunghezza Imballaggio 1****: 11,176 cm
- ****Peso Imballaggio 1****: 95,255 g
- ****Tipo di Unità di Imballaggio 2****: BB1
- ****Numero di Unità per Imballaggio 2****: 20
- ****Altezza Imballaggio 2****: 11 cm
- ****Larghezza Imballaggio 2****: 16 cm
- ****Lunghezza Imballaggio 2****: 31 cm
- ****Peso Imballaggio 2****: 2,02 kg
- ****Tipo di Unità di Imballaggio 3****: S03

- ****Numero di Unità per Imballaggio 3****: 60
- ****Altezza Imballaggio 3****: 30 cm
- ****Larghezza Imballaggio 3****: 30 cm
- ****Lunghezza Imballaggio 3****: 40 cm
- ****Peso Imballaggio 3****: 6,92 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: Diisonil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il 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

Documentazione e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Telemecanique Sensors: