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**: Ue = 240 V, Ie = 3 A
- -**DC-13**: Ue = 250 V, Ie = 0.1 A
- **Corrente Termica Convenzionale (Ithe)**: 10 A
- **Connessione Elettrica**: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²

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= 10-500 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

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
- UI.
- **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: Diisononil 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: