

## **Descrizione del Prodotto**

Il finecorsa Schneider Electric modello XCKD2118G11 appartiene alla serie Telemecanique Limit Switches XC Standard. È progettato in conformità al formato compatto CENELEC EN 50047 e presenta una leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla. Il corpo e la testa sono realizzati in Zamak, garantendo robustezza e durabilità. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali come macchine per l'imballaggio, movimentazione materiali, nastri trasportatori, lavorazioni meccaniche e nel settore alimentare e delle bevande.

## **Caratteristiche Principali**

- Tipo di prodotto: Finecorsa
- Nome breve del dispositivo: XCKD
- Design del sensore: Forma compatta A conforme a CENELEC EN 50047
- Tipo di corpo: Fisso
- Tipo di testa: Testa rotante
- Materiale del corpo: Zamak
- Materiale della testa: Zamak
- Modalità di fissaggio: Tramite il corpo
- Movimento della testa operativa: Rotativo
- Tipo di operatore: Leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla
- Tipo di approccio: Approccio laterale, 2 direzioni
- Tipo e composizione dei contatti: 1 NC + 1 NO
- Operazione dei contatti: Azione a scatto
- Grado di protezione: IP66/IP67 conforme a IEC 60529
- Classe di protezione contro gli urti: IK06 conforme a IEC 62262
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 61140
- Trattamento protettivo: TC
- Certificazioni del prodotto: CSA, CCC, UL
- Standard: CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1

## **Specifiche Tecniche**

- Corsa: 24/40 mm
- Attuazione dell'interruttore: Tramite camma a 30°
- Connessione elettrica: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Ingresso cavo: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
- 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
- Designazione del codice dei contatti: A300, AC-15 ( $U_e = 240\text{ V}$ ),  $I_e = 3\text{ A}$ ,  $I_{the} = 10\text{ A}$  conforme a IEC 60947-5-1; Q300, DC-13 ( $U_e = 250\text{ V}$ ),  $I_e = 0,27\text{ A}$  conforme a IEC 60947-5-1
- Resistenza attraverso i terminali: 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (21-22)NC, (13-14)NO

## **Dimensioni e Peso**

- Larghezza: 31 mm
- Altezza: 65 mm
- Profondità: 30 mm
- Peso netto: 0,225 kg

## **Ambiente**

- Resistenza agli urti: 50 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: IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529
- Grado di protezione IK: IK06 conforme a IEC 62262
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 61140, classe I conforme a 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 nella confezione 1: 1
- Tipo di unità di imballaggio 2: S01
- Numero di unità nella confezione 2: 21
- Altezza della confezione 2: 15 cm
- Larghezza della confezione 2: 15 cm
- Lunghezza della confezione 2: 40 cm
- Peso della confezione 2: 4,53 kg

## **Disegni Tecnici**

- Disegni quotati: Disponibili nel datasheet del prodotto
- Montaggio con ingresso cavo: Posizione del pressacavo raccomandata
- Montaggio con teste rotanti e leve: Tipo di camma raccomandato
- Configurazione con testa ZCE01 e ZCE09: Coppie di serraggio specificate

### **Conessioni e Schema**

- Descrizione dei terminali ISO n°1: (21-22)NC, (13-14)NO

### **Documentazione e Download**

- Datasheet PDF: Disponibile per il download
- File CAD 3D: Disponibile per il download
- Trova un distributore: Informazioni disponibili sul sito del produttore

### **Prodotti Correlati e Accessori**

- Informazioni disponibili sul sito del produttore

### **Note**

- Le informazioni sopra riportate sono basate sui dati forniti dal produttore e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale per le specifiche più aggiornate.