

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Schneider Electric XCKM115H29 appartiene alla serie OsiSense XC Standard. È progettato per applicazioni industriali generali, offrendo un corpo in metallo robusto e una leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla. Questo dispositivo è ideale per il rilevamento di posizione in macchinari e sistemi di automazione.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Finecorsa
- ****Nome breve del dispositivo:**** XCKM
- ****Tipo di corpo:**** Fisso
- ****Materiale del corpo:**** Zamak
- ****Tipo di testa:**** Rotativa
- ****Tipo di operatore:**** Leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla
- ****Tipo di approccio:**** Laterale, in due direzioni
- ****Ingressi cavo:**** 3 ingressi filettati 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
- ****Codice designazione dei contatti:**** A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A; Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A
- ****Resistenza tra i terminali:**** 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- ****Descrizione dei terminali ISO n°1:**** (21-22)NC, (13-14)NO
- ****Connessione elettrica:**** Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- ****Attuazione dell'interruttore:**** Tramite camma a 30°
- ****Apertura positiva:**** Presente
- ****Forma di isolamento dei contatti:**** Zb

Specifiche Ambientali

- ****Resistenza agli urti:**** 50 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:**** IP66 conforme a IEC 60529
- ****Grado di protezione IK:**** IK05 conforme a IEC 62262
- ****Classe di protezione contro le scosse elettriche:**** Classe I conforme a IEC 61140
- ****Trattamento protettivo:**** TC
- ****Standard:**** CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1
- ****Certificazioni del prodotto:**** CSA, CCC, UL

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 64 mm
- **Altezza:** 64 mm
- **Profondità:** 30 mm
- **Peso del prodotto:** 0,28 kg

Condizioni Operative

- **Temperatura di funzionamento:** -25...70 °C
- **Temperatura di stoccaggio:** -40...70 °C

Durata e Affidabilità

- **Durata elettrica:** 5.000.000 cicli per carichi di tipo induttivo in DC-13
- **Durata meccanica:** 15.000.000 cicli

Applicazioni Tipiche

Il finecorsa XCKM115H29 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui macchine per l'imballaggio, movimentazione materiali, trasportatori, macchine utensili, industria alimentare e delle bevande, e settore dei servizi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.