

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di finecorsa SCHNEIDER XCMD2102L2 è un dispositivo compatto e robusto progettato per applicazioni industriali. È dotato di un attuatore a stantuffo con rullo in acciaio a ritorno a molla, ideale per rilevare la posizione di componenti meccanici in movimento.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto****: Interruttore di finecorsa
- ****Nome del dispositivo****: XCMD
- ****Design del sensore****: Miniatura
- ****Tipo di corpo****: Fisso
- ****Tipo di testa****: Testa a stantuffo
- ****Materiale del corpo****: Zamak
- ****Materiale della testa****: Zamak
- ****Modalità di fissaggio****: Tramite il corpo
- ****Movimento della testa operativa****: Lineare
- ****Tipo di operatore****: Stantuffo con rullo in acciaio a ritorno a molla
- ****Tipo di avvicinamento****: Laterale, 2 direzioni
- ****Numero di poli****: 2
- ****Composizione e tipo di contatti****: 1 NC + 1 NO
- ****Funzionamento dei contatti****: A scatto

Specifiche Elettriche

- ****Azionamento dell'interruttore****: Tramite camma a 30°

- ****Collegamento elettrico****: Connettore cavo rimovibile
- ****Lunghezza del cavo****: 2 m
- ****Composizione del cavo****: 5 x 0,75 mm²
- ****Materiale di isolamento dei fili****: PvR
- ****Forma di isolamento dei contatti****: Zb
- ****Apertura positiva****: Presente
- ****Forza minima per l'apertura positiva****: 35 N
- ****Forza minima per l'azionamento****: 7 N
- ****Velocità massima di azionamento****: 0,5 m/s
- ****Tensione nominale di isolamento [Ui]****: 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a UL 508; 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1; 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a CSA C22.2 No 14
- ****Resistenza massima tra i terminali****: 25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]****: 4 kV conforme a IEC 60664; 4 kV conforme a IEC 60947-1
- ****Protezione contro i cortocircuiti****: Fusibile a cartuccia da 6 A, tipo gG
- ****Durata elettrica****: 5.000.000 cicli, DC-13, 120 V, 1 W, velocità operativa <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 3 W, velocità operativa <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 5.000.000 cicli, DC-13, 48 V, 2 W, velocità operativa <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Specifiche Meccaniche

- ****Durata meccanica****: 10.000.000 cicli
- ****Larghezza****: 30 mm

- ****Altezza****: 50 mm
- ****Profondità****: 16 mm
- ****Peso del prodotto****: 0,185 kg

Ambiente

- ****Grado di protezione IP****: IP66 conforme a IEC 60529; IP67 conforme a IEC 60529; IP68 conforme a IEC 60529
- ****Grado di protezione IK****: IK06 conforme a IEC 62262
- ****Categoria di sovratensione****: Classe I conforme a IEC 61140; Classe I conforme a NF C 20-030
- ****Trattamento protettivo****: TH
- ****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
- ****Altezza della confezione 1****: 3 cm
- ****Larghezza della confezione 1****: 12,5 cm
- ****Lunghezza della confezione 1****: 12,5 cm
- ****Peso della confezione 1****: 252 g
- ****Tipo di unità di imballaggio 2****: S03
- ****Numero di unità nella confezione 2****: 40
- ****Altezza della confezione 2****: 30 cm

- **Larghezza della confezione 2**: 30 cm
- **Lunghezza della confezione 2**: 40 cm
- **Peso della confezione 2**: 10,92 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattaci al Supporto Tecnico.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Telemecanique Sensors.