

## **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**

- \*\*Azione dell'interruttore\*\*: Tramite camma a 30°

- **Collegamento elettrico**: Connettore cavo rimovibile
- **Lunghezza del cavo**: 2 m
- **Composizione del cavo**: 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- **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.