

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa XCMD2115C12 di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali. Presenta un corpo in metallo con testa rotante e leva a rullo in termoplastica a ritorno a molla. È dotato di contatti 1NC+1NO con azione a scatto e connessione elettrica tramite connettore maschio M12 a 5 pin.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Limit switches XC Standard

Nome della serie: Formato standard

Tipo di prodotto o componente: Finecorsa

Nome breve del dispositivo: XCMD

Design del sensore: Miniatura

Tipo di corpo: Corpo plug-in

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 a 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

Caratteristiche Complementari

Binari: 24/31 mm

Azionamento dell'interruttore: Tramite camma a 30°

Connessione elettrica: Connettore maschio M12, 5 pin

Forma di isolamento dei contatti: Zb

Apertura positiva: Con

Resistenza massima ai terminali: 25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Forza minima per l'azionamento: 0,1 N

Velocità massima di azionamento: 1,5 m/s

Corrente termica convenzionale chiusa [I_{th}]: 4 A

Tensione nominale di isolamento [U_i]: 60 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1

Tensione nominale di tenuta all'impulso [U_{imp}]: 0,8 kV conforme a IEC 60664

Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia da 4 A, tipo gG

Durata elettrica: 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

Durata meccanica: 10.000.000 cicli

Larghezza: 30 mm

Altezza: 50 mm

Profondità: 16 mm

Peso netto: 0,125 kg

Ambiente

Resistenza agli urti: 25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

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 EN 62262

Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 61140

Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70 °C

Trattamento protettivo: TC

Certificazioni del prodotto: CCC, CSA, UL

Standard: EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60204-1, UL 508

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nell'imballaggio 1: 1

Altezza dell'imballaggio 1: 3,2 cm

Larghezza dell'imballaggio 1: 9,5 cm

Lunghezza dell'imballaggio 1: 5,3 cm

Peso dell'imballaggio 1: 129 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nell'imballaggio 2: 50

Altezza dell'imballaggio 2: 15 cm

Larghezza dell'imballaggio 2: 30 cm

Lunghezza dell'imballaggio 2: 40 cm

Peso dell'imballaggio 2: 6,835 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: PAL

Numero di unità nell'imballaggio 3: 800

Altezza dell'imballaggio 3: 60 cm

Larghezza dell'imballaggio 3: 80 cm

Lunghezza dell'imballaggio 3: 800 cm

Peso dell'imballaggio