Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Telemecanique Sensors XCKP2106M12 è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali. Dispone di un attuatore a baffo di gatto con ritorno a molla e un corpo in plastica, offrendo una soluzione affidabile per il rilevamento di posizione in vari macchinari.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Operatore: ** Baffo di gatto con ritorno a molla
- **Configurazione dei Contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Tipo di Azione dei Contatti:** Azione rapida (snap action)
- **Materiale del Corpo:** Plastica
- **Materiale della Testa:** Zamak
- **Connessione Elettrica: ** Connettore maschio M12 a 4 pin
- **Fissaggio:** Tramite il corpo
- **Movimento della Testa Operativa: ** Multidirezionale
- **Tipo di Avvicinamento:** Approccio multidirezionale
- **Durata Meccanica:** 5.000.000 di cicli
- **Durata Elettrica: ** 5.000.000 di cicli per DC-13, 24 V, 10 W
- **Velocità Massima di Azionamento:** 1 m/s
- **Coppia Minima di Azionamento:** 13 N·m
- **Protezione da Cortocircuito:** Fusibile a cartuccia da 4 A tipo gG
- **Resistenza Massima ai Terminali:** 25 MΩ secondo IEC 60255-7 categoria 3
- **Classe di Protezione IP:** IP66 e IP67 secondo IEC 60529
- **Classe di Protezione IK:** IK04 secondo EN 50102
- **Temperatura di Funzionamento: ** Da -25°C a 70°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a 70°C
- **Certificazioni:** UL 508, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-1, CCC
- **Garanzia:** 18 mesi

Dimensioni

- **Larghezza:** 31 mm
- **Altezza:** 65 mm
- **Profondità:** 30 mm

Applicazioni Tipiche

Il finecorsa XCKP2106M12 è ideale per l'uso in piattaforme di sollevamento, ascensori, scale mobili, macchinari per l'imballaggio, macchine per l'industria alimentare e delle bevande, e macchinari tessili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.