

Descrizione del Prodotto

Il sensore magnetico SICK MZC1-2V2PS-KP0 (codice prodotto 1059735) è progettato per il rilevamento preciso della posizione in applicazioni industriali, in particolare per cilindri pneumatici con cava a C. Grazie alla sua costruzione compatta e robusta, offre prestazioni affidabili anche in ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Principali

- Rilevamento preciso del campo magnetico
- Design compatto e leggero
- Tempo di risposta rapido
- Ampio intervallo di tensione operativa: 10-30V DC
- Basso consumo energetico: corrente massima di 100mA
- Costruzione durevole e robusta
- Facile montaggio e integrazione

Specifiche Tecniche

- Modello: MZC1-2V2PS-KP0
- Codice prodotto: 1059735
- Metodo di rilevamento: Rilevamento del campo magnetico
- Tensione operativa: 10-30V DC
- Corrente nominale: 100mA
- Tipo di uscita: PNP
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Tipo di connessione: Cavo con connettore M8, 3 poli, 0,3 m

- Materiale dell'alloggiamento: Plastica
- Grado di protezione: IP68
- Temperatura di funzionamento: -30°C a 80°C

Applicazioni

- Posizionamento di cilindri pneumatici
- Automazione industriale
- Linee di produzione e assemblaggio
- Sistemi di movimentazione materiali
- Ambienti industriali difficili

Vantaggi

- Rilevamento affidabile e preciso del campo magnetico
- Commutazione rapida e basso consumo energetico
- Design compatto e durevole per uso industriale
- Facile installazione e integrazione con i sistemi di automazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.