

Descrizione del Prodotto

Il sensore magnetoresistivo SICK 1029846, modello MZ2Q-FTZPS-KP0, è progettato per la rilevazione di posizione lineare in cilindri pneumatici con scanalatura a T. Offre due punti di commutazione regolabili e una zona di rilevamento fino a 50 mm.

Caratteristiche Principali

- Due punti di commutazione regolabili tramite pulsante di teach-in.
- Zona di rilevamento fino a 50 mm.
- Montaggio semplificato grazie all'installazione dall'alto.
- Uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO).
- Grado di protezione IP67.

Specifiche Tecniche

- Tecnologia: Magnetoresistiva.
- Intervallo lineare: 0 ~ 50,00 mm.
- Tensione di alimentazione: 12 ~ 30 V DC.
- Corrente di uscita: ≤ 100 mA.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 75°C.
- Tipo di montaggio: Montaggio su telaio.
- Stile di terminazione: Cavo con connettore M8 a 4 pin, lunghezza 0,3 m.
- Materiale del cavo: PUR.
- Materiale della custodia: Plastica.

Applicazioni

Ideale per l'uso in cilindri pneumatici, slitte lineari e pinze con scanalatura a T, garantendo

una rilevazione precisa della posizione in applicazioni pneumatiche.

Vantaggi

- Riduzione dei tempi e dei costi di installazione grazie a un unico sensore con due punti di commutazione regolabili.
- Elevata flessibilità con una zona di rilevamento fino a 50 mm.
- Soluzione affidabile per applicazioni pneumatiche precise grazie alla definizione intuitiva e accurata dei punti di commutazione.
- Installazione e sostituzione del sensore semplificate grazie al montaggio dall'alto.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.