

Descrizione del Prodotto

Il sensore magnetico per cilindri SICK MZT8-28VPS-KP0 (codice prodotto 1048048) è progettato per rilevare la posizione del pistone in attuatori pneumatici con scanalatura a T. Grazie al suo design compatto e alla facilità di installazione, è ideale per applicazioni in spazi ristretti e per cilindri a corsa breve.

Caratteristiche Principali

- **Tecnologia:** Sensore magnetoresistivo gigante (GMR)
- **Tipo di attuatore:** Scanalatura a T
- **Uscita:** PNP
- **Funzione di uscita:** Contatto normalmente aperto (NO)
- **Tipo di connessione:** Cavo con connettore M8 a 3 pin, lunghezza 0,3 m
- **Grado di protezione:** IP68
- **Temperatura di funzionamento:** Da -30°C a +80°C
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Corrente di uscita:** ≤ 200 mA
- **Frequenza di commutazione tipica:** 1.000 Hz
- **Materiale della custodia:** Plastica
- **Lunghezza della custodia:** 24 mm
- **Installazione:** Montaggio su telaio

Vantaggi

- **Design compatto:** Ideale per cilindri a corsa breve grazie alla lunghezza ridotta della custodia.
- **Installazione semplice:** Inserimento del sensore nella scanalatura dall'alto per un

montaggio rapido e facile.

- **Versatilità:** Adatto per l'uso in cilindri con scanalatura a T e, con l'ausilio di adattatori, in cilindri tondi, a tirante e con profilo a coda di rondine.
- **Robustezza:** Custodia resistente con grado di protezione IP68, garantendo una lunga durata anche in ambienti difficili.

Applicazioni

- **Industria dei beni di consumo**
- **Costruzione di macchine**
- **Lavorazione dei metalli**
- **Tecnologia di movimentazione e assemblaggio**
- **Industria elettronica e solare**
- **Industria automobilistica**

Note

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