

Descrizione del Prodotto

Il sensore SICK 1059749, modello RZC1-04ZRS-KUB, è un sensore magnetico per cilindri pneumatici con scanalatura a C. Utilizza la tecnologia a interruttore Reed per rilevare la posizione lineare del pistone all'interno del cilindro. È progettato per essere montato direttamente sulla scanalatura a C del cilindro, garantendo un'installazione semplice e sicura.

Caratteristiche Principali

- Tipo di cilindro: Scanalatura a C
- Tipi di cilindri con adattatore: Guida SMC CDQ2, Guida SMC ECDQ2
- Lunghezza dell'alloggiamento: 26,3 mm
- Tipo di uscita: Interruttore Reed
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Funzione di uscita: NO (normalmente aperto)
- Cablaggio elettrico: AC/DC a 3 fili
- Grado di protezione: IP68, IP69K
- Tensione di alimentazione: 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
- Tipo di connessione: Cavo, 3 fili, 5 m
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 80°C

Applicazioni

Il sensore RZC1-04ZRS-KUB è ideale per il rilevamento della posizione del pistone in cilindri pneumatici con scanalatura a C, trovando applicazione in vari settori industriali che richiedono un controllo preciso della posizione, come l'automazione industriale, l'assemblaggio e la movimentazione dei materiali.

Note

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