

Descrizione del Prodotto

Il sensore allo stato solido SMC D-Y59B è progettato per il montaggio diretto su attuatori pneumatici. Questo sensore è ideale per applicazioni generali e offre un'installazione semplice e un rilevamento preciso della posizione del pistone.

Caratteristiche Principali

- Sensore allo stato solido con uscita a 2 fili.
- Indicatore luminoso integrato per una facile verifica dello stato operativo.
- Montaggio diretto su attuatori pneumatici.
- Compatibile con carichi come relè e PLC.
- Resistente agli urti e alle vibrazioni.
- Grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC (10~28 V DC).
- ****Corrente di Carico:**** 5~40 mA.
- ****Caduta di Tensione Interna:**** 4 V o inferiore.
- ****Corrente di Dispersione:**** 0,8 mA o inferiore a 24 V DC.
- ****Tempo di Risposta:**** 1 ms o inferiore.
- ****Temperatura di Esercizio:**** -10~60°C.
- ****Dimensioni:**** Altezza 5 mm, Larghezza 6,2 mm, Lunghezza 29 mm.
- ****Peso:**** 9 g.
- ****Standard di Conformità:**** CE, JIS C 0920, IEC 529.

Applicazioni

Il sensore D-Y59B è adatto per il rilevamento della posizione del pistone in cilindri pneumatici, garantendo un controllo preciso in sistemi automatizzati.

Note

Per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione, consultare il manuale fornito dal produttore.