

Descrizione del Prodotto

Il sensore di posizione SMC D-F9P è un interruttore elettronico allo stato solido progettato per il montaggio diretto su cilindri pneumatici. Questo sensore rileva la posizione del pistone all'interno del cilindro, fornendo un segnale di uscita quando il pistone raggiunge una posizione specifica.

Caratteristiche Principali

- Tipo di sensore: Interruttore elettronico allo stato solido
- Metodo di montaggio: Montaggio diretto su cilindri pneumatici
- Tipo di uscita: PNP
- Tensione di alimentazione: 5/12/24 V DC (4,5 a 28 V DC)
- Corrente di carico: 5 a 40 mA
- Indicatore LED: Presente per segnalare lo stato operativo

Applicazioni

Il sensore D-F9P è ideale per l'uso in sistemi di automazione industriale dove è necessario monitorare con precisione la posizione del pistone nei cilindri pneumatici. È compatibile con relè, circuiti IC/PLC e sistemi a 24 V DC.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante SMC autorizzato.