

Descrizione del Prodotto

Il sensore a stato solido SMC D-M9P è progettato per il montaggio diretto su cilindri pneumatici, offrendo un rilevamento preciso della posizione del pistone. Grazie alla sua struttura compatta e alla connessione elettrica tramite grommet, è ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Tipo di uscita: PNP (3 fili)

Connessione elettrica: Grommet

Tensione di alimentazione: 5, 12, 24 V DC (4,5 a 28 V DC)

Corrente di carico: 5 a 40 mA

Caduta di tensione interna: 0,8 V o meno

Corrente di dispersione: 100 μ A o meno a 24 V DC

Indicatore LED: Rosso, si illumina quando il sensore è attivato

Temperatura di esercizio: -10°C a 60°C

Resistenza all'acqua: IP67

Dimensioni

Lunghezza: 22 mm

Larghezza: 4 mm

Altezza: 4,6 mm

Applicazioni

Il D-M9P è adatto per l'uso con circuiti IC, PLC e relè, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio della posizione del pistone nei cilindri pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore e che sia utilizzato entro i limiti specificati.