## **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 µA 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.