

Descrizione del Prodotto

Il regolatore elettropneumatico SMC modello ITV0050-3ML consente un controllo continuo della pressione dell'aria in proporzione a un segnale elettrico. È caratterizzato da un design compatto e leggero, con un display LED integrato per una facile lettura. Il consumo energetico è inferiore a 4 W. Il modello supporta diverse modalità di comunicazione, tra cui IO-Link, segnali analogici (corrente e tensione), segnali digitali, ingresso preimpostato, CC-Link, DeviceNet™, PROFIBUS DP e RS-232C.

Specifiche Tecniche

Gamma di Pressione: 0,005 a 0,9 MPa

Portata Massima: 6 l/min (ANR)

Dimensioni delle Porte: raccordi a innesto rapido integrati (ø4 mm, ø5/32 pollici)

Indicazione di Errore: LED di indicazione degli errori

Alimentazione: 24 VDC $\pm 10\%$

Segnale di Ingresso: Tipo di tensione 0~10 VDC

Tipo di Raccordo: raccordo a innesto rapido di dimensioni metriche

Tipo di Base: per collettori

Staffa: non inclusa

Connettore del Cavo: tipo ad angolo retto, 3 m

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero
- Alta stabilità
- Tempo di risposta rapido
- Controllo continuo della pressione dell'aria in proporzione a un segnale elettrico

- Raccordo a innesto rapido integrato
- LED di indicazione degli errori

Applicazioni

Il regolatore elettropneumatico SMC ITV0050-3ML è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e continuo della pressione dell'aria, come nei settori dell'automazione industriale, della robotica e in altri processi che necessitano di regolazioni pneumatiche accurate.