

Descrizione del Prodotto

Il regolatore elettropneumatico SMC modello ITV2050-01F3BN2 è progettato per controllare la pressione dell'aria in modo continuo e proporzionale a un segnale elettrico. Questo dispositivo compatto e leggero è dotato di un display LED luminoso e di facile lettura, con un'uscita di monitoraggio disponibile sia come uscita analogica che come uscita a interruttore. La serie ITV è conforme alla normativa IP65, garantendo una protezione efficace contro polvere e getti d'acqua.

Caratteristiche Principali

- Controllo della pressione dell'aria in proporzione a un segnale elettrico.
- Disponibile con unità di pressione in MPa, kgf/cm², bar, PSI e kPa.
- Intervallo di pressione da 0,005 a 0,9 MPa.
- Dimensioni delle porte disponibili: 1/4 e 3/8.
- Opzione di staffa di montaggio.

Specifiche Tecniche

- Modello: 20 (1500 L/min)
- Intervallo di Pressione: 5 (0,005~0,9MPa)
- Tensione di Alimentazione: 0 (24VDC)
- Segnale di Ingresso: 3 (Stile Tensione 0~10VDC)
- Uscita di Monitoraggio: 3 (Uscita a Interruttore PNP)
- Filettatura: F (G[PF])
- Dimensione della Porta: 3 (3/8 [2000,3000])
- Accessorio: B (Staffa Piatta)
- Connettore del Cavo: N (Senza Connettore del Cavo)

- Unità di Visualizzazione della Pressione: 2 (kgf/cm²)
- Opzioni: Nessuna

Dimensioni e Peso

- Peso: 530 g
- Lunghezza: 150 mm
- Larghezza: 150 mm
- Altezza: 104 mm

Applicazioni

Il regolatore elettropneumatico SMC ITV2050-01F3BN2 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria in risposta a segnali elettrici, come nei sistemi di automazione industriale, nelle linee di produzione e in altre applicazioni pneumatiche avanzate.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale operativo fornito dal produttore.