

Descrizione del Prodotto

Il regolatore elettropneumatico SMC modello ITV2050-21F2BLX88 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 integrato per una facile lettura e offre un consumo energetico inferiore a 4 W. È conforme alla classe di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Caratteristiche Principali

- Controllo continuo della pressione in proporzione al segnale elettrico
- Design compatto e leggero
- Display LED integrato per una facile lettura
- Consumo energetico inferiore a 4 W
- Classe di protezione IP65
- Compatibilità con protocolli di comunicazione come IO-Link, CC-Link, DeviceNet™, PROFIBUS DP, RS-232C

Specifiche Tecniche

- Modello: ITV2050
- Campo di pressione: 0,005 a 0,9 MPa
- Portata massima: 1500 L/min
- Tensione di alimentazione: 24 VDC
- Segnale di ingresso: 0-10 VDC
- Uscita monitor: 1-5 VDC
- Filettatura: G (PF)
- Dimensione della porta: 1/4

- Accessorio: Staffa piatta
- Connettore cavo: Senza connettore
- Unità di visualizzazione della pressione: Bar
- Opzione: Tipo a risposta rapida

Applicazioni

Il regolatore elettropneumatico ITV2050-21F2BLX88 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e attrezzature per la lavorazione dei materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o visitare il sito ufficiale di SMC.