

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-1/4-D-MIDI (codice prodotto 186451) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante in sistemi pneumatici, garantendo prestazioni ottimali e affidabilità. Questo regolatore è adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Pressione di esercizio: 0 - 16 bar

Campo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Portata nominale standard: 2100 l/min

Connessione pneumatica: G1/4

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

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con compensazione della pressione primaria e scarico secondario

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Peso del prodotto: 720 g

Caratteristiche Principali

- Design metallico robusto per una lunga durata
- Due connessioni per manometro per una maggiore flessibilità

- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Elevata portata per applicazioni ad alte prestazioni
- Manopola di regolazione bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate
- Opzione di ritorno del flusso per lo sfiato dall'uscita all'ingresso
- Possibilità di funzionamento con mezzo lubrificato

Applicazioni

Il regolatore di pressione Festo LR-1/4-D-MIDI è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso della pressione, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di una regolazione affidabile della pressione dell'aria.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.