

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-1/4-D-I-MINI (codice prodotto 192300) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e precisione.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: D

Connessione pneumatica: G 1/4"

Portata nominale standard: 1500 l/min

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

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

Temperatura ambiente: -10°C ... 60°C

Temperatura del fluido: -10°C ... 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, scarico secondario e funzione di ritorno del flusso

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con meccanismo di bloccaggio

Connessioni per manometro: Due

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design metallico robusto per una lunga durata
- Eccellenti caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Elevata portata per applicazioni ad alte prestazioni
- Possibilità di funzionamento con fluido lubrificato
- Meccanismo di bloccaggio della manopola per prevenire regolazioni accidentali
- Opzione di ritorno del flusso per lo scarico dalla porta di uscita alla porta di ingresso
- Adatto per condizioni di corrosione moderata

Applicazioni Tipiche

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

Documentazione Tecnica

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