

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO 159624, modello LR-1/8-D-MINI, è progettato per garantire una regolazione precisa della pressione in sistemi pneumatici. Grazie al suo design compatto e alla costruzione robusta, è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: D

Connessione Pneumatica: G 1/8

Portata Nominale: 800 l/min

Pressione di Esercizio: 1...16 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5...12 bar

Temperatura di Esercizio: -10...60°C

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

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

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Montaggio: Montaggio a pannello frontale, installazione in linea, con accessori

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Temperatura del Fluido: -10...60°C

Temperatura Ambiente: -10...60°C

Peso del Prodotto: 350 g

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design compatto per applicazioni con spazio limitato
- Regolazione precisa della pressione con isteresi minima
- Possibilità di funzionamento con lubrificazione (richiesta per operazioni successive)
- Due connessioni per manometro
- Elevata portata nominale per prestazioni ottimali
- Manopola di regolazione con blocco per prevenire regolazioni accidentali
- Opzione di ritorno del flusso per lo sfiato dall'uscita 2 all'ingresso 1

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di pressione FESTO 159624 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessaria una regolazione precisa della pressione, come in linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile della pressione dell'aria.