

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1-D-5M-MAXI-A (codice 162733) è un filtro regolatore combinato progettato per applicazioni pneumatiche. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore di pressione in un'unica unità, offrendo un design salvaspazio e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Maxi

Serie: D

Connessione Pneumatica: G1 (1 pollice)

Portata Nominale: 8000 l/min

Intervallo di Pressione di Esercizio: 2 ... 12 bar

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

Grado di Filtrazione: 5 µm

Scarico Condensa: Automatico

Volume Massimo di Condensa: 80 cm³

Materiale della Coppa: Policarbonato con protezione metallica

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Temperatura di Esercizio: 5 ... 60 °C

Temperatura di Stoccaggio: -10 ... 60 °C

Posizione di Montaggio: Verticale ±5°

Connessioni per Manometro: Due, per installazione flessibile

Blocco del Regolatore: Manopola rotante con blocco

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

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Eccellente separazione delle particelle e alta portata
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile
- Valori di impostazione assicurati dal blocco della manopola rotante
- Grado di filtrazione di 5 µm

Applicazioni

Il Festo LFR-1-D-5M-MAXI-A è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, garantendo prestazioni ottimali e protezione dei componenti a valle.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.