### Descrizione del Prodotto

Il regolatore di filtro Festo MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS (codice prodotto 529148) è progettato per combinare le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta. È ideale per applicazioni che richiedono aria compressa pulita e una pressione costante.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Dimensione\*\*: 4
- \*\*Serie\*\*: MS
- \*\*Connessione Pneumatica\*\*: Filettatura interna G1/4
- \*\*Campo di Regolazione della Pressione\*\*: 0,3 ... 7 bar
- \*\*Pressione di Esercizio\*\*: 0,8 ... 14 bar
- \*\*Grado di Filtrazione\*\*: 40 μm
- \*\*Portata Nominale Standard\*\*: 1.700 l/min
- \*\*Scarico Condensa\*\*: Manuale rotativo
- \*\*Materiale della Coppa\*\*: Policarbonato con protezione in plastica
- \*\*Temperatura di Esercizio\*\*: -10 ... 60 °C
- \*\*Peso del Prodotto\*\*: 275 g

### **Funzionalità**

- \*\*Regolazione della Pressione\*\*: Uscita a pressione costante con scarico secondario e funzione di ritorno del flusso.
- \*\*Protezione della Coppa\*\*: Protezione in plastica per una maggiore durata.
- \*\*Manometro\*\*: Integrato per una lettura immediata della pressione.
- \*\*Posizione di Montaggio\*\*: Verticale ±5°.

- \*\*Materiali\*\*: Corpo in alluminio pressofuso, membrana in NBR, filtro in PE.

# **Applicazioni**

Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-] e gas inerti. Ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace.

## Certificazioni e Conformità

- \*\*Conformità RoHS\*\*: Sì
- \*\*Classe di Resistenza alla Corrosione\*\*: 2 (Stress da corrosione moderato)

## **Note Aggiuntive**

Il regolatore è dotato di una manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori, per prevenire regolazioni accidentali. La direzione del flusso è da sinistra a destra.

### Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, visitare il sito ufficiale di Festo: Festo 529148