

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 $\pm 5^\circ$.

- ****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](https://www.festo.com/it/529148)