

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/8-D-5M-MINI-A (codice 162726) è un filtro regolatore progettato per garantire un'aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione in sistemi pneumatici. Questo componente combina le funzioni di filtraggio e regolazione in un'unica unità compatta, ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** D
- **Attuatore di Blocco:** Manopola rotante con fermo
- **Posizione di Montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Grado di Filtrazione:** 5 μm
- **Scarico Condensa:** Completamente automatico
- **Volume Massimo di Condensa:** 22 ml
- **Protezione della Coppa:** Protezione in metallo
- **Indicatore di Pressione:** Con manometro
- **Pressione di Esercizio:** 2 - 12 bar
- **Intervallo di Regolazione della Pressione:** 0,5 - 12 bar
- **Isteresi Massima della Pressione:** 0,2 bar
- **Portata Nominale Standard:** 650 l/min
- **Temperatura di Stoccaggio:** -10°C ... 60°C
- **Temperatura del Fluido:** 5°C ... 60°C
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Connessione Pneumatica, Porta 1:** G1/8
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Posizione di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Nota sui Materiali:** Conforme RoHS
- **Nota sul Mezzo Operativo e Pilota:** Operazione lubrificata possibile (in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria)

- **Mezzo Operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gas inerti
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso

- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** 5°C ... 60°C
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea con accessori opzionali

- **Connessione Pneumatica, Porta 2:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **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 [6:8:4], Gas inerti
- **Temperatura Ambiente:** </