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 ±5°

- 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:</