

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-D-5M-MINI-A (codice 162727) è un filtro regolatore compatto progettato per applicazioni pneumatiche, combinando le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un'unica unità.

Caratteristiche Principali

- ****Dimensione:** Mini**
- ****Serie:** D**
- ****Attuatore di Blocco:** Manopola rotante con arresto**
- ****Posizione di Installazione:** Verticale $\pm 5^\circ$**
- ****Porosità del Filtro:** 5 μm**
- ****Scarico Condensa:** Completamente automatico**
- ****Configurazione Costruttiva:** Filtro regolatore con manometro**
- ****Protezione della Coppa:** Cestello di protezione in metallo**
- ****Indicazione della 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:** 1.200 l/min**
- ****Classificazione Marittima:** Vedere certificato**
- ****Fluido Operativo:** Gas inerti, aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:9:-]**
- ****Informazioni sul Fluido Operativo e di Controllo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)**

- **Classe di Resistenza alla Corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura di Stoccaggio:** -10°C a 60°C
- **Classe di Purezza dell'Aria in Uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [6:8:4], gas inerti
- **Temperatura del Fluido:** 5°C a 60°C
- **Temperatura Ambiente:** 5°C a 60°C
- **Peso del Prodotto:** 460 g
- **Tipo di Montaggio:** Installazione in linea, con accessori opzionali
- **Connessione Pneumatica 1:** G1/4
- **Connessione Pneumatica 2:** G1/4
- **Informazioni sui Materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)

Applicazioni

Il filtro regolatore Festo LFR-1/4-D-5M-MINI-A è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace delle particelle, garantendo prestazioni ottimali e protezione dei componenti a valle.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))