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 ± 5°
- **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/?ut m source=openai))