## Descrizione del Prodotto

Il regolatore con filtro Festo LFR-1/4-D-O-MINI (codice prodotto 162687) è progettato per combinare le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta. Questo dispositivo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un'aria compressa pulita e una pressione costante.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Dimensione:\*\* Mini
- \*\*Serie:\*\* D
- \*\*Attuatore di Blocco:\*\* Manopola rotante con fermo
- \*\*Posizione di Installazione:\*\* Verticale ±5°
- \*\*Porosità del Filtro:\*\* 40 μm
- \*\*Scarico Condensa: \*\* Manuale rotante
- \*\*Configurazione:\*\* Regolatore con filtro senza manometro
- \*\*Volume Massimo di Condensa:\*\* 22 ml
- \*\*Protezione della Coppa:\*\* Cestello di protezione in metallo
- \*\*Indicatore di Pressione:\*\* Predisposto per G1/8
- \*\*Pressione di Esercizio:\*\* 1 16 bar
- \*\*Intervallo di Regolazione della Pressione: \*\* 0,5 12 bar
- \*\*Isteresi Massima della Pressione:\*\* 0,2 bar
- \*\*Portata Nominale Standard:\*\* 1.400 l/min
- \*\*Classificazione Marittima:\*\* Vedere certificato
- \*\*Fluido Operativo: \*\* Gas inerti, aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-: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 ... 60°C
- \*\*Temperatura del Fluido:\*\* -10°C ... 60°C
- \*\*Temperatura Ambiente: \*\* -10°C ... 60°C
- \*\*Peso del Prodotto:\*\* 410 g
- \*\*Tipo di Montaggio: \*\* Installazione in linea, con accessori, opzionale
- \*\*Connessione Pneumatica 1:\*\* G1/4
- \*\*Connessione Pneumatica 2:\*\* G1/4
- \*\*Informazioni sui Materiali:\*\* Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- \*\*Materiale del Corpo:\*\* Zinco pressofuso
- \*\*Materiale della Coppa:\*\* PC

## **Applicazioni**

Questo regolatore con filtro è adatto per sistemi pneumatici che richiedono un'aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile dell'aria compressa.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.