

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 $\pm 5^\circ$
- **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.