

## **Descrizione del Prodotto**

Il filtro per aria compressa Festo 159612, modello LF-1/8-D-MINI, è progettato per garantire un'efficace separazione di particelle e condensa. Con una capacità di filtrazione di 40 µm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria pulita e priva di impurità. La sua costruzione robusta e le dimensioni compatte lo rendono adatto per installazioni in spazi ristretti.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensione:** Mini

**Serie:** D

**Connessione pneumatica:** G1/8"

**Portata nominale standard:** 1000 l/min

**Grado di filtrazione:** 40 µm

**Pressione di esercizio:** 0 - 16 bar

**Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C

**Materiale del corpo:** Zinco pressofuso

**Materiale della coppa:** Policarbonato con protezione in metallo

**Scarico condensa:** Manuale rotativo

**Volume massimo di condensa:** 22 ml

**Posizione di montaggio:** Verticale  $\pm 5^\circ$

**Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

**Peso del prodotto:** 250 g

## **Caratteristiche Principali**

- Efficace separazione di particelle e condensa.

- Alta portata con minima perdita di pressione.
- Filtro sinterizzato con separazione centrifuga.
- Installazione in linea.
- Design in metallo per una maggiore durata.
- Adatto per componenti che richiedono una resistenza moderata alla corrosione.

### **Applicazioni**

Il filtro Festo 159612 è ideale per sistemi pneumatici che necessitano di aria compressa pulita, garantendo la protezione di componenti sensibili da particelle e condensa. È particolarmente adatto per applicazioni industriali con requisiti di spazio limitati e condizioni operative che richiedono una resistenza moderata alla corrosione.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.