Descrizione del Prodotto

Il Festo 192600, noto anche come LFR-1/8-D-7-O-MINI-A, è un filtro regolatore progettato per garantire un'aria compressa pulita e una pressione stabile nei sistemi pneumatici. Questo componente combina le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un unico dispositivo compatto, ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini

- Serie: D

- Connessione pneumatica: G1/8

- Portata nominale standard: 900 l/min- Pressione di esercizio: da 2 a 12 bar

- Campo di regolazione della pressione: da 0,5 a 7 bar

- Grado di filtrazione: 40 μm

- Scarico condensa: completamente automatico

Volume massimo di condensa: 22 ml
Temperatura ambiente: da 5°C a 60°C
Temperatura del fluido: da 5°C a 60°C
Posizione di montaggio: verticale ±5°
Materiale del corpo: zinco pressofuso

- Materiale della coppa: policarbonato con protezione metallica

- **Peso:** 460 g

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** La dimensione mini e la costruzione integrata permettono un'installazione semplice anche in spazi ristretti.
- **Scarico Condensa Automatico:** Il sistema di scarico condensa completamente automatico garantisce un funzionamento continuo senza necessità di interventi manuali.
- **Protezione Robusta:** La coppa in policarbonato è protetta da una guardia metallica, offrendo resistenza agli urti e una lunga durata nel tempo.
- **Precisione nella Regolazione:** Il campo di regolazione della pressione da 0,5 a 7 bar consente un controllo preciso della pressione di uscita, adattandosi a diverse esigenze applicative.

Applicazioni Tipiche

Il filtro regolatore Festo 192600 è ideale per:

- Sistemi pneumatici industriali che richiedono aria compressa pulita e pressione stabile.
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono necessari componenti compatti.
- Ambienti che richiedono una manutenzione ridotta grazie allo scarico condensa automatico.

Note Aggiuntive

- **Conformità:** Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) al 23 gennaio 2024.

- Paese di Origine: Ungheria- Codice Tariffario: 84811005

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.