

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.