Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-DB-7-5M-MINI (codice 539689) è un filtro regolatore compatto progettato per la purificazione e la regolazione della pressione dell'aria compressa in applicazioni industriali. Combina le funzioni di filtraggio e regolazione in un'unica unità, garantendo un design salvaspazio e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

- Connessione Pneumatica: G1/4

- **Portata Nominale Standard:** ≥ 1000 l/min

- **Pressione di Esercizio:** 1,5 - 10 bar

- Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5 - 7 bar

- Temperatura di Esercizio: -5°C - 50°C

- Grado di Filtrazione: 5 μm

- Scarico Condensa: Manuale rotante

- Materiale della Coppa: Policarbonato (PC)

- Materiale del Corpo: Poliammide rinforzata (PA)

- Materiale della Guarnizione: NBR

- Materiale del Pomello di Regolazione: POM

- Posizione di Montaggio: Verticale ±5°

- Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

- Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Design compatto che integra filtro e regolatore in un'unica unità.
- Elevata capacità di separazione delle particelle con un flusso d'aria ottimale.
- Regolazione precisa della pressione con minima isteresi.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Blocco del pomello di regolazione per prevenire regolazioni accidentali.
- Grado di filtrazione di 5 µm per una purificazione efficace dell'aria compressa.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono aria compressa pulita e regolata, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione dell'aria.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.