

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 μ m
- **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 $\pm 5^\circ$
- **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 μ m 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.