

Descrizione del Prodotto

Il regolatore con filtro FESTO 529184, modello MS6-LFR-1/2-D7-CRM-AS, è progettato per la regolazione e la filtrazione dell'aria compressa in sistemi pneumatici. Questo componente combina un regolatore di pressione e un filtro, garantendo un'aria pulita e una pressione costante per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Pressione di uscita massima: 12 bar
- Grado di filtrazione: 5 µm
- Manopola di regolazione bloccabile
- Coppa in plastica con protezione
- Scarico condensa manuale
- Direzione del flusso: da sinistra a destra

Specifiche Tecniche

- Dimensione: 6
- Serie: MS
- Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$
- Volume massimo della condensa: 38 ml
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 20 bar
- Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 ... 12 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 4.000 l/min
- Temperatura di esercizio: -10 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 875 g
- Connessione pneumatica, porta 1: G1/2
- Connessione pneumatica, porta 2: G1/2

Materiali

- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale del filtro: PE
- Materiale della coppa: PC
- Materiale della membrana: NBR

Conformità e Certificazioni

- Conformità RoHS
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Applicazioni

Il regolatore con filtro FESTO 529184 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione, come nei sistemi pneumatici di automazione e controllo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.