

Descrizione del Prodotto

Il Festo MS4-LFR-1/4-D6-CRM-AS (codice 529144) è un filtro regolatore progettato per la preparazione dell'aria compressa, combinando le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un unico dispositivo compatto.

Caratteristiche Principali

- Pressione di uscita massima: 7 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: 4
- Serie: MS
- Posizione di montaggio: verticale $\pm 5^\circ$
- Volume massimo di condensa: 19 ml
- Funzione del regolatore: pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione di ritorno
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 14 bar
- Intervallo di regolazione della pressione: 0,3 ... 7 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 1.500 l/min

- Mezzo operativo: aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:4:-], gas inerti
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato
- Temperatura di esercizio: -10 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 275 g
- Connessioni pneumatiche: G1/4

Materiali

- Piastra di collegamento: alluminio pressofuso
- Pannello di controllo: PA, POM
- Guarnizioni: NBR
- Filtro: PE
- Alloggiamento: alluminio pressofuso
- Membrana: NBR
- Coppa: PC
- Piastra di separazione: POM

Note

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e progettato per un'installazione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$.