

## **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di filtro Festo MS6-LFR-1/2-D6-ERM-AS-Z (codice prodotto 529181) combina la regolazione della pressione e la filtrazione in un'unità compatta di 62 mm di larghezza. È progettato per garantire un controllo preciso della pressione e una separazione efficiente di particelle e condensa.

## **Caratteristiche Principali**

- Pressione di uscita massima: 7 bar
- Grado di filtrazione: 40 µm
- Manopola di regolazione bloccabile
- Coppa in plastica con protezione
- Scarico condensa manuale
- Direzione del flusso: da destra a sinistra

## **Specifiche Tecniche**

- Dimensione: 6
- Serie: MS
- Posizione di montaggio: Verticale  $\pm 5^\circ$
- Scarico condensa: Manuale rotativo
- Volume massimo condensa: 38 ml
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario
- Protezione della coppa: Protezione in plastica
- Manometro: Incluso
- Pressione di esercizio: 0,8 ... 20 bar

- Intervallo di regolazione della pressione: 0,3 ... 7 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,25 bar
- Portata nominale standard: 6.200 l/min
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:4:-], gas inerti
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato
- Temperatura di stoccaggio: -10 ... 60 °C
- Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C
- Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 875 g
- Tipo di montaggio: Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori
- Connessione pneumatica, porta 1: G1/2
- Connessione pneumatica, porta 2: G1/2
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale pannello di controllo: PA, POM
- Materiale guarnizioni: NBR
- Materiale filtro: PE
- Materiale corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale membrana: NBR
- Materiale coppa: PC
- Materiale piastra di separazione: POM

## **Informazioni Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.