

Nome del prodotto

FESTO 529621 - MS6-LF-1/2-EUV

Descrizione

Il filtro per aria compressa FESTO 529621, modello MS6-LF-1/2-EUV, è progettato per la separazione efficiente di particelle e condensa. Offre una filtrazione con grado di 40 µm e una portata nominale standard di 4100 l/min, operando in un intervallo di pressione da 2 a 12 bar. La sua struttura compatta con larghezza di 62 mm consente una facile integrazione nei sistemi di aria compressa esistenti.

Specifiche tecniche

- **Connessione pneumatica:** G1/2
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Portata nominale standard:** 4100 l/min
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 a 60 °C
- **Temperatura del fluido:** da -10 a 60 °C
- **Scarico condensa:** completamente automatico
- **Volume massimo di condensa:** 38 ml
- **Posizione di montaggio:** verticale ±5°
- **Materiale del corpo:** alluminio pressofuso
- **Materiale del filtro:** PE
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale del contenitore:** lega di alluminio
- **Materiale del disco separatore:** POM
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 2 - stress corrosivo moderato
- **Conformità RoHS:** conforme
- **Classe di purezza dell'aria in uscita:** aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
- **Compatibilità con alimenti:** vedere informazioni supplementari sui materiali

Applicazioni

Questo filtro è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria compressa pulita e priva di condensa, garantendo il corretto funzionamento e la longevità dei componenti pneumatici.

Note

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