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 $40~\mu m$ 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.