

Descrizione del Prodotto

Il filtro fine Festo MS4-LFM (codice prodotto 527697) è progettato per la filtrazione di particelle fini nell'aria compressa, garantendo un'elevata purezza del fluido.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione**: 4
- **Pressione di esercizio**: 0 bar ... 14 bar
- **Posizione di montaggio**: Verticale +/-5°
- **Grado di filtrazione**: 0,01 µm ... 1 µm
- **Portata standard massima per classe di aria pulita**: 360 l/min
- **Temperatura ambiente**: -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura del fluido**: -10 °C ... 60 °C
- **Materiale del corpo**: Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Materiale del filtro**: Fibra di borosilicato
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Resistenza alla corrosione (CRC)**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità RoHS**: Conforme
- **Certificazioni**: c UL us - Recognized (OL), Direttiva ATEX dell'UE
- **Protezione contro le esplosioni**: Zona 1 (ATEX), Zona 2 (ATEX), Zona 21 (ATEX), Zona 22 (ATEX)
- **Categoria ATEX per gas**: II 2G
- **Tipo di protezione contro l'ignizione per gas**: Ex h IIC T6 Gb X
- **Categoria ATEX per polvere**: II 2D
- **Tipo di protezione contro l'ignizione per polvere**: Ex h IIIC T60°C Db X
- **Temperatura ambiente per protezione contro le esplosioni**: -10°C <= Ta <= +60°C
- **Scarico condensa**: Completamente automatico, manuale rotante, semi-automatico
- **Indicatore di pressione differenziale**: Indicatore visivo, tramite sensore di pressione
- **Protezione della coppa**: Protezione in plastica integrata come coppa in metallo
- **Posizione di montaggio**: Installazione in linea con accessori
- **Mezzo operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [6:8:4], gas inerti
- **Portata standard minima per classe di aria pulita**: 54 l/min

Accessori Consigliati

Per garantire un'installazione e un funzionamento ottimali, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili forniti da Festo.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Note

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.