

# Filtro-regolatore MS6-LFR-1/2-D7-C-R-M-VS

Codice prodotto: 8232887

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | 6                                                            |
| Serie                                                    | MS                                                           |
| Blocco attuatore                                         | Manopola con arresto                                         |
| Posizione di montaggio                                   | Verticale +/-5°                                              |
| Grado di filtrazione                                     | 5 µm                                                         |
| Scarico della condensa                                   | A rotazione manuale                                          |
| Design                                                   | Filtro-riduttore senza manometro                             |
| Volume max della condensa                                | 38 cm³                                                       |
| Funzione del controllore                                 | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario    |
| Tazza di protezione                                      | Tazza di protezione in plastica                              |
| Grado di separazione della condensa                      | 75 %                                                         |
| Pressione d'esercizio                                    | 0 MPa...2 MPa                                                |
| Pressione di lavoro                                      | 0 bar...20 bar                                               |
| Intervallo di regolazione di pressione                   | 0.5 bar...12 bar                                             |
| Isteresi di pressione max.                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                           |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 4000 l/min                                                   |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [::9:-]<br>Gas inerti |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                    |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Temperatura di stoccaggio                                | -10 °C...60 °C                                               |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                        | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                    | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:4]               |
| Temperatura del fluido                                   | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                               |
| Dimensione dei pori                                      | 5 µm                                                         |
| Peso prodotto                                            | 875 g                                                        |

| Caratteristica                   | Valore                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                | Una delle due:<br>Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/2                                                                                     |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/2                                                                                     |
| Nota sui materiali               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                |
| Materiale sottobase              | Alluminio pressofuso                                                                     |
| Materiale pannello di comando    | PA<br>POM                                                                                |
| Materiale guarnizioni            | NBR                                                                                      |
| Materiale filtro                 | PE                                                                                       |
| Materiale corpo                  | Alluminio pressofuso                                                                     |
| Materiale membrana               | NBR                                                                                      |
| Materiale della tazza            | PC                                                                                       |
| Materiale piastra di separazione | POM                                                                                      |