

# Filtro-regolatore MS4-LFR-1/4-D6-E-R-M-MPA

Codice prodotto: 8232848

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 4                                                                                    |
| Serie                                                          | MS                                                                                   |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                                 |
| Posizione di montaggio                                         | Verticale +/-5°                                                                      |
| Grado di filtrazione                                           | 40 µm                                                                                |
| Scarico della condensa                                         | A rotazione manuale                                                                  |
| Design                                                         | Filtro-riduttore con manometro                                                       |
| Volume max della condensa                                      | 19 ml                                                                                |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno |
| Tazza di protezione                                            | Tazza di protezione in plastica                                                      |
| Grado di separazione della condensa                            | 75 %                                                                                 |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                        |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.08 MPa...1.4 MPa                                                                   |
| Pressione di lavoro                                            | 0.8 bar...14 bar                                                                     |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.3 bar...7 bar                                                                      |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                   |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 1700 l/min                                                                           |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [::4::]<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 [7:4:4]                                       |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Dimensione dei pori                                            | 40 µm                                                                                |
| Peso prodotto                                                  | 275 g                                                                                |

| Caratteristica                   | Valore                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                | Una delle due:<br>Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4                                                                                     |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4                                                                                     |
| 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                                                                                      |