

# filtro-riduttore MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-MPA-B

Codice prodotto: 8098254

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                            | Valore  |
|---|---|
| Taglia                                    | 4   |
| Serie                                     | MS  |
| Dispositivo antimanomissione              | Manopola con arresto  |
| Posizione di montaggio                    | Verticale +/- 5°  |
| Grado di filtrazione                      | 40 µm   |
| Scarico condensa                          | Manuale, rotativo   |
| Costruzione                               | Filtro-riduttore con manometro<br>Valvola di regolazione a spola ad azionamento diretto |
| Quantità di condensa max.                 | 16,5 ml   |
| Funzione regolatore                       | Pressione in uscita costante<br>Con scarico secondario<br>Con flusso di ritorno         |
| Unità rappresentabile(i)                  | MPa   |
| Indicazione della pressione               | Con manometro   |
| Pressione d'esercizio Mpa                 | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                     | 1 ... 10 bar  |
| Intervallo di regolazione della pressione | 0,3 ... 7 bar   |
| Max. isteresi pressione (MPa)             | 0,05 MPa  |
| Isteresi di pressione max.                | 0,5 bar   |
| Max. isteresi pressione                   | 7,25 psi  |
| Portata nominale normale                  | 1.700 l/min   |
| Fluido d'esercizio                        | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti                            |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC  | 1 - stress da corrosione basso  |
| Conformità PWIS                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Classe cleanroom                          | ISO Classe 7  |
| Temperatura di stoccaggio                 | -5 ... 50 °C  |
| Classe di purezza aria in uscita          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura del fluido                    | -5 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente                      | -5 ... 50 °C  |
| Peso                                      | 207 g   |
| Fissaggio                                 | Montaggio a pannello<br>Montaggio in linea<br>Con accessori<br>A scelta:                |
| Attacco pneumatico 1                      | G1/4  |
| Attacco pneumatico 2                      | G1/4  |
| Avvertenza sul materiale                  | Conforme a RoHS   |
| Materiale guarnizioni                     | NBR   |
| Materiale manopola                        | POM   |
| Materiale molla                           | Acciaio fortemente legato<br>Acciaio, zincato   |
| Materiale filtro                          | PE  |
| Materiale del corpo                       | PA rinforzato   |
| Materiale tazza                           | PC  |
| Materiale astina della valvola            | POM   |