

# Filtro-regolatore MS9-LFR-G-D6-EUV-DI-AG-BAR-AS

Codice prodotto: 564113

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | 9                                                                                                                                      |
| Serie                                                          | MS                                                                                                                                     |
| Blocco attuatore                                               | può essere chiuso con accessori                                                                                                        |
| Posizione di montaggio                                         | Verticale +/-5°                                                                                                                        |
| Grado di filtrazione                                           | 40 µm                                                                                                                                  |
| Scarico della condensa                                         | Completamente automatico                                                                                                               |
| Design                                                         | Filtro-riduttore a membrana azionato direttamente                                                                                      |
| Volume max della condensa                                      | 220 ml                                                                                                                                 |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno |
| Grado di separazione della condensa                            | 75 %                                                                                                                                   |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                            | 2 bar...12 bar                                                                                                                         |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                        |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.4 bar                                                                                                                                |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gas inerti                                                                           |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                                              |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                      |
| Temperatura di stoccaggio                                      | 5 °C...60 °C                                                                                                                           |
| 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                                                  | 2400 g                                                                                                                                 |
| Tipo di montaggio                                              | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                                                                              |
| Materiale copertura                                            | Rinforzato con PA                                                                                                                      |
| Materiale disco elicoidale                                     | POM                                                                                                                                    |
| Materiale del supporto filtro                                  | POM                                                                                                                                    |

| Caratteristica                    | Valore                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali                | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale sottobase               | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale squadretta di fissaggio | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale filtro                  | PE                                        |
| Materiale corpo                   | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale connettore per moduli   | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale membrana                | NBR                                       |
| Materiale della tazza             | Lega di alluminio battuto                 |
| Materiale guarnizione a tazza     | NBR                                       |
| Materiale dello schermo           | PA                                        |
| Materiale piastra di separazione  | POM                                       |
| Materiale tubo della valvola      | Lega di alluminio battuto<br>NBR<br>POM   |