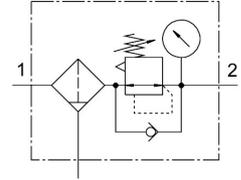


# Filtro-regolatore MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Codice prodotto: 8175822

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 con manometro<br>Valvola di regolazione a spola azionata direttamente   |
| Volume max della condensa                                      | 27.3 ml  |
| Funzione del controllore                                       | Costante di pressione in uscita<br>Con scarico secondario<br>Con funzione di ritorno   |
| Grado di separazione della condensa                            | 75 %   |
| Unità visualizzabili   | MPa  |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro  |
| Pressione d'esercizio  | 0.1 MPa...1 MPa  |
| Pressione di lavoro  | 1 bar...10 bar   |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.3 bar...7 bar  |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi   |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 4750 l/min   |
| Fluido di lavoro   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Non esiste alcuna compatibilità con l'olio di estere   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio      | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca   | Classe 7 secondo ISO 14644-1   |
| Temperatura di stoccaggio                                      | -5 °C...50 °C  |

| <b>Caratteristica</b>                 | <b>Valore</b>  |
|---------------------------------------|--|
| Classe di purezza dell'aria in uscita | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]   |
| Temperatura del fluido                | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura ambiente                  | -5 °C...50 °C  |
| Dimensione dei pori                   | 5 µm   |
| Peso prodotto                         | 581 g  |
| Tipo di montaggio                     | Fissaggio pannello frontale<br>Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Collegamento pneumatico, porta 1      | G1/2   |
| Collegamento pneumatico, porta 2      | G1/2   |
| Nota sui materiali                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizioni                 | NBR  |
| Materiale manopola                    | POM  |
| Materiale molla                       | Acciaio inossidabile fortemente legato   |
| Materiale filtro                      | PE   |
| Materiale corpo                       | Rinforzato con PA  |
| Materiale della tazza                 | PC   |
| Materiale tubo della valvola          | POM  |