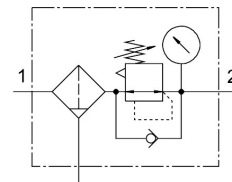


# Filtru-regulator MS9-LFR-G-D7-EUM-AG-BAR-AS

Numar piesa: 564118

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                        | Valoare                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                            | 9                                                                                                                                 |
| Seria                                 | MS                                                                                                                                |
| Blocaj de actionare                   | blocabil cu accesorii                                                                                                             |
| Pozitie de instalare                  | vertical +/- 5°                                                                                                                   |
| Finete de filtrare                    | 40 µm                                                                                                                             |
| Purjare a condensului                 | rotire manuala                                                                                                                    |
| Structura constructiva                | Ventil cu membrana si filtru, pilotat                                                                                             |
| Cantitate max. de condens             | 220 ml                                                                                                                            |
| Funcția de regulator                  | Presiune de iesire constanta<br>cu compensarea presiunii prealabile<br>cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers |
| Eficienta de separare a condensatului | 75 %                                                                                                                              |
| Indicator de presiune                 | cu manometru                                                                                                                      |
| Presiune de lucru                     | 1 bar...20 bar                                                                                                                    |
| Domeniu de reglare a presiunii        | 0.5 bar...12 bar                                                                                                                  |
| Histerezis max. de presiune           | 0.4 bar                                                                                                                           |
| Mediu de operare                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gaze inerte                                                                      |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK  | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                      |
| Conformitatea LABS                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Temperatura de depozitare             | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Clasa de puritate a aerului la iesire | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                     |
| Temperatura medie                     | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Temperatura ambianta                  | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Dimensiune pori                       | 40 µm                                                                                                                             |
| Greutate produs                       | 2400 g                                                                                                                            |
| Tipul de montare                      | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                                                                                    |
| Material aparatoare                   | Ranforsat cu PA                                                                                                                   |
| Material disc de torsiune             | POM                                                                                                                               |
| Material suport de filtru             | POM                                                                                                                               |

| Caracteristica                 | Valoare                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nota privind materialele       | Conform RoHS                                             |
| Materialul placii de racordare | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material echer de fixare       | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material filtru                | PE                                                       |
| Material carcasa               | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |
| Material conector module       | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material membrana              | NBR                                                      |
| Material garnitura pahar       | NBR                                                      |
| Material vizor                 | PA                                                       |
| Material disc de separare      | POM                                                      |
| Material tachet ventil         | Aliaj de aluminiu forjat<br>NBR<br>POM                   |