

# Filtr MS4-LF

Numer produktu: 527695

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 4                                                                                                               |
| Seria                                                           | MS                                                                                                              |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                                                 |
| Dokładność filtracji                                            | 5 µm...40 µm                                                                                                    |
| Spust kondensatu                                                | automatyczny<br>ręczne, bez blokady<br>Odkręcany ręcznie<br>półautomatyczny                                     |
| Konstrukcja                                                     | Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym                                                                       |
| Ostona pojemnika                                                | Ostona ochronna z tworzywa<br>zintegrowany jako pojemnik metalowy                                               |
| Stopień separacji kondensatu                                    | 75 %                                                                                                            |
| Ciśnienie robocze                                               | 0 bar...14 bar                                                                                                  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min...1700 l/min                                                                                         |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)                                                                                       |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)                                                   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK EX                                                                                              |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                        | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)                                      |
| ATEX-Kategoria: gaz                                             | II 2G                                                                                                           |
| ATEX-Kategoria: pył                                             | II 2D                                                                                                           |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                   | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                                |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                          | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                            |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                              |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gazy obojętne |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                               | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                        |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                  |

| Cechy                          | Wartość                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia          | -10 °C...60 °C                                                   |
| Typ mocowania                  | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Informacja o materiałach       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                        |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                     |
| Materiał uszczelnień           | NBR                                                              |
| Materiał filtra                | PE                                                               |
| Materiał obudowy               | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                     |
| Materiał dysku separującego    | Polioksymetylen                                                  |