

# Filtr dokładny MS9-LFM-N1-BUM-HF-DA

Numer produktu: 553066

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Seria                                                 | MS                                                               |
| Wielkość                                              | 9                                                                |
| Konstrukcja                                           | Filtr włókien                                                    |
| Dokładność filtracji                                  | 1 µm                                                             |
| Spust kondensatu                                      | Odkręcany ręcznie                                                |
| Ciśnienie robocze                                     | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi               |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]                    |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:-:3]                    |
| Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza | 10000 l/min                                                      |
| Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza  | 500 l/min                                                        |
| Sprawność filtra                                      | 99.99 %                                                          |
| Mak. ilość kondensatu                                 | 225 ml                                                           |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo            | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                 |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                |
| Temperatura medium                                    | -10 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura przechowywania                            | -10 °C...60 °C                                                   |
| Efektywność filtracji drobnych cząstek                | 99 %                                                             |
| Reszkowa zawartość oleju                              | 0.5 mg/m3                                                        |
| Efektywność filtracji aerozolu olejowego              | 90 %                                                             |
| Wskaźnik ciśnienia różnicowego                        | Wskaźnik optyczny                                                |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                               |
| Typ mocowania                                         | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Pozycja montażu                                       | w pionie +/- 5°                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | 1 NPT                                                            |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | 1 NPT                                                            |
| Materiał obudowy                                      | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                     |
| Materiał pokrywy                                      | PA                                                               |

| Cechy                | Wartość                                 |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Materiał filtra      | Włókna borokrzemianowe                  |
| Materiał pojemnika   | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał wziernika   | Poliamid                                |
| Materiał uszczelnień | NBR                                     |
| Waga produktu        | 2500 g                                  |