

# Filtr bardzo dokładny LFMA-1-D-MAXI-DA

Numer produktu: 532852

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Seria                                                 | D                                                                |
| Wielkość                                              | Maxi                                                             |
| Konstrukcja                                           | Filtr włókien                                                    |
| Dokładność filtracji                                  | 0.01 µm                                                          |
| Spust kondensatu                                      | Odkręcany ręcznie                                                |
| Ciśnienie robocze                                     | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                              |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Gazy obojętne   |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Gazy obojętne   |
| Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza | 2200 l/min                                                       |
| Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza  | 480 l/min                                                        |
| Sprawność filtra                                      | 99.9999 %                                                        |
| Ostona pojemnika                                      | Ostona metalowa                                                  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo            | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                 |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                |
| Temperatura medium                                    | 1.5 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 °C...60 °C                                                   |
| Efektywność filtracji drobnych cząstek                | 99995 %                                                          |
| MPPS                                                  | 0.05 µm                                                          |
| Efektywność filtra MPPS                               | 99.95 %                                                          |
| Reszkowa zawartość oleju                              | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Efektywność filtracji aerozolu olejowego              | 99 %                                                             |
| Wskaźnik ciśnienia różnicowego                        | Wskaźnik optyczny                                                |
| Typ mocowania                                         | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Pozycja montażu                                       | w pionie +/- 5°                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | G1                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | G1                                                               |
| Materiał obudowy                                      | Cynkowy odlew kokilowy                                           |
| Materiał filtra                                       | Włókna borokrzemianowe                                           |

| Cechy                    | Wartość                   |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał pojemnika       | PC                        |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Waga produktu            | 1340 g                    |