

# Filtr dokładny LFMB-1/2-D-MIDI-DA-A

Numer produktu: 532832

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	D
Wielkość	Midi
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 µm
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Symbol	00991544
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 12 bar
Ciśnienie robocze	29 psi ... 174 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Gazy obojętne
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Gazy obojętne
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	1750 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	500 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	43 ml
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
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99 %
Reszkowa zawartość oleju	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	90 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	pionowo +/- 5°
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał pojemnika	Makrolon®
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	834 g