

# Filtr bardzo dokładny MS9-LFM-G-AUV-DA

Numer produktu: 564050

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	ręczne, bez blokady
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]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	6500 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	325 l/min
Sprawność filtra	99.9999 %
Mak. ilość kondensatu	225 ml
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	5 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99.995 %
MPPS	0.08 µm
Efektywność filtra MPPS	99.981 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	99 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	pionowo +/- 5°
Przyłącze pneumatyczne 1	Moduł baterii
Przyłącze pneumatyczne 2	Moduł baterii
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał pokrywy	Automatyka procesowa
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał wziernika	Automatyka procesowa
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitrylowy
Waga produktu	2000 g