

# Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR-1/8-D7-CRV-AS

Numer produktu: 529170

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	4
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	pionowo +/- 5°
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	ręczne, bez blokady
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Mak. ilość kondensatu	19 ml
Funkcja regulatora	Stale ciśnienie wyjściowe z odpowietrzeniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Ostona pojemnika	Ostona ochronna z tworzywa
Stopień separacji kondensatu	>75 %
Symbol	00991587
Wskaźnik ciśnienia	z manometrem
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	850 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Wielkość porów	<5 µm
Waga produktu	275 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał części obsługowej	Automatyka procesowa POM
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitrylowy
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	Kauczuk nitrylowy
Materiał pojemnika	Makrolon®
Materiał dysku separującego	POM