



## Osuszacz membranowy MS4-LDM1-1/4-P10-Z (543633) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO025198**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 40 mm
- Osuszacz końcowy o dużej niezawodności działania
- Odpowiedni do stosowania jako pojedyncze urządzenie lub w połączeniu z istniejącymi urządzeniami do przygotowania sprężonego powietrza
- Obniżenie punktu rosy zależne od przepływu
- Działanie bez zużycia energii zewnętrznej

### Dane techniczne

Wielkość	4
Seria	MS
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Konstrukcja	Osuszacz membranowy
Symbol	00991516
Ciśnienie robocze	3 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	100 l/min

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Redukcja ciśnieniowego punktu rosy	20 K
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura medium	2 degC
Temperatura otoczenia	2 degC
Waga produktu	530 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

## DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Obniżenie ciśnieniowego punktu rosy	20 K
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Seria	M5
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Waga produktu	0.53 kg
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Konstrukcja	Osuszacz membranowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:4:2]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Normalny przepływ nominalny	100 l/min
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Wielkość	4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	2 ... 50 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura otoczenia	2 ... 50 °C
Ciśnienie robocze	3 ... 12.5 bar

Nr kat.	OT-FESTO025198
EAN-13	4052568182106

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:35