



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Precyzyjny regulator ciśnienia MS6N-LRP-1/2-D5-A8 (538049) serii MS6N - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO048276**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 62 mm
- Jako urządzenie indywidualne oraz do montażu w zespole
- Montaż blokowy ze wspólnym zasilaniem sprężonym powietrzem
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Wysokie odpowietrzanie wtórne
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Do wyboru z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem

### Dane techniczne

Wielkość	6
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnieysterowany precyzyjny regulator membranowy

Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991973
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/8
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	650 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	3000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy 0,1mg/m <sup>3</sup> , wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	850 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	1/2 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/2 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium

---

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1.4 MPa
Przepływ, odpowietrzenie wtórne	>= 650 l/min
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/8
Seria	MS
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	1/2 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/2 NPT
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	1 000 g
Konstrukcja	Precyzyjny regulator membranowy z pilotem
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 ... 4 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar
Normalny przepływ nominalny	>= 3 000 l/min
Materiał obudowy	Aluminium
Wielkość	6
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 14 bar

Nr kat.	OT-FESTO048276
EAN-13	4052568346201