



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Elektryczny regulator ciśnienia MS6N-LRE-1/4-D7-PI-Z (536536) serii MS6N - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO048193**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

MS6N-LRE-1/4-D7-PI-Z MS6N-LRE-1/4-D7-PI-Z (536536) EL.DRUCKREGELV.

---

### DANE TECHNICZNE

Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Maks. 1 A
Waga produktu	1 280 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 50 °C
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Zabezpieczenie przed zwarciami	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Typ wejść	Wg IEC 61131-2, Bez separacji galwanicznej
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Pobór prądu	Maks. 3.5 A przy 24 V DC
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym
Seria	MS
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Czas trwania sterowania przy 25 °C	Maks. 90s
Czas trwania sterowania : przerwa	1:3
Podłączenie kabla	Wejście: wtyczka M12x1, 5-pin, Wyjście: wtyczka M8x1, 3-pin
Wyjścia analogowe, dokł. bezwzględna przy 25 °C	± 3%
Materiał membrany	NBR
Ciśnienie robocze	0.8 ... 20 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Wielkość	6
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Normalny przepływ nominalny	2 700 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Pozycja zabudowy	Dowolna, Preferowany pionowy
Ciśnienie robocze MPa	0.08 ... 2 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Elektrycznie ustawiany regulator ciśnienia

Nr kat.	OT-FESTO048193
EAN-13	4052568345235

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:09