



## Regulator ciśnienia MS12-LR-AGI-D6-LD-AS-Z (535021-C) serii MS12 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO093129**

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.

- Szerokość modułu 124 mm
- Duża przepustowość przy niskim spadku ciśnienia
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Z odpowietrzeniem wtórnym
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Z manometrem lub bez
- MS12LR...PO: uruchamiany pneumatycznie (zakres ciśnienia określany jest przez regulator wstępny)
- MS12-LR-...-PE6: uruchamianie elektryczne (sterowanie wstępne przez proporcjonalny regulator ciśnienia)
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

### Dane techniczne

Wielkość	12
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką

Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.15 bar
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	600 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	12000 l/min
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Materiał pokrywy	PA
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy dolnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO093129