AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Regulator ciśnienia MS12-LR-G-PO (541680) serii MS12 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO024162

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 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
Pozycja montażu	dowolny

Konstrukcja	Membranowy zawór regulacyjny
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991900
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.04 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Maks. histereza ciśnienia	5.8 psi
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	600 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	13000 l/min
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
Waga produktu	4000 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
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

Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał pokrywy na dole	Stop aluminium
Przepływ, odpowietrzenie wtórne	<= 600 l/min
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium, NBR, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Seria	MS
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/4
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	4 000 g
Konstrukcja	Membranowy zawór regulacyjny
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 16 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Normalny przepływ nominalny	13 000 ... 22 000 l/min
Materiał membrany	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	12
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Z kątownikiem mocującym, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PA
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0.8 ... 21 bar

Nr kat.	OT-FESTO024162
EAN-13	4052568179748

Data wygenerowania podsumowania: 12.11.2026r, g. 08:14