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-PE6 (564888) serii MS12 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO025114

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	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991856
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.115 MPa
Ciśnienie robocze	1.15 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.15 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.004 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.04 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.58 psi
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	600 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	12000 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Maks. pobór mocy elektrycznej	3.6 W
Maks. pobór prądu	0.15 A
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Zakres wejściowego sygnału analogowego	0 - 10 V
Znak KC	KC-EMV
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
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	10 degC
Waga produktu	4000 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
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

Tętnienie resztkowe	10 %
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Waga produktu	4 000 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. pobór prądu	0.15 A
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Zakres wejściowego sygnału analogowego	0 - 10 V
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Seria	MS
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium, NBR, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przepływ, odpowietrzenie wtórne	<= 600 l/min
Materiał pokrywy na dole	Stop aluminium
Wielkość	12
Ciśnienie robocze	1.15 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	10 ... 50 °C
Materiał pokrywy	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Z kątownikiem mocującym, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	10 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Znak KC	KC-EMV
Maks. pobór mocy elektrycznej	3.6 W
Normalny przepływ nominalny	12 000 ... 21 000 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.04 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.15 ... 6 bar
Pozycja zabudowy	Dowolna

Nr kat.	OT-FESTO025114
EAN-13	4052568211882