



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Precyzyjny regulator ciśnienia MS6-LRP (538028) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO026069

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 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	wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe

Symbol	00991973
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.05 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	220 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	800 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Maks. pobór mocy elektrycznej	4.2 W
Maks. pobór prądu	0.16 A
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia reszkowe	10 %
Zakres wejściowego sygnału analogowego	0 - 10 V
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60degC Db X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy 0,1mg/m ³ , 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	800 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Aluminium

DANE TECHNICZNE

ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C <= Ta <= +60°C
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4, G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2, G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Waga produktu	1 000 g
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T60°C Db X
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętko obrotowe z blokadą
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym
Seria	MS
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4, Dla G1/8, Z czujnikiem ciśnienia, Manometr
Przepływ, odpowietrzenie wtórne	220 ... 900 l/min
Normalny przepływ nominalny	800 ... 5 000 l/min
Ciśnienie robocze	1 ... 14 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.05 ... 12 bar
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1.4 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Precyzyjny regulator membranowy z pilotem

Nr kat.	OT-FESTO026069
---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 23.07.2026r, g. 03:16