AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPES-3-1/4-PU-PO-420 (187744) serii MPPES - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO012909

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Bezpośrednio sterowany (G1/8), z pilotem (G1/4, G1/2)
- Wejściowa wartość zadana jako sygnał analogowy napięciowy lub prądowy
- Możliwość wyboru zakresów regulacji ciśnienia
- Do wyboru z modułem wartości zadanej
- Przyłącze elektryczne za pomocą wtyków, okrągła konstrukcja zgodnie z normą DIN 45326, M16 x 0,75, 8-pin
- Z cewką proporcjonalną

Dane techniczne

Średnica nominalna, napowietrzanie	7 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	7 mm
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator tłokowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje bezpieczeństwa	Położenie bezpieczeństwa MPPES: W przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe obniża się do 0 bar.
Symbol	00995304
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych

Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia, zamknięty
Ciśnienie robocze	1.2 MPa
Ciśnienie robocze	12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	0 bar
Ciśnienie wejściowe 1	11 bar
Ciśnienie wejściowe 1	1.1 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.005 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Czas wyłączania	890 ms
Czas włączania	200 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Wartość zadana/rzeczywista	Wariant prądowy, 4-20 mA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Certyfikacja	RCM Mark
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
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	0 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	1310 g
Przyłącze elektryczne	8-pinowe
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał membrany	NBR

DANE TECHNICZNE

Tętnienie resztkowe	10 %
Waga produktu	1 310 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarciem	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Bezpieczne położenie MPPES
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator tłokowy
Wartość zadana/Wartość aktualna	Typ prądowy 4 - 20 mA
Czas przełączania przy wyłączaniu	890 ms
Czas przełączania przy włączaniu	200 ms
Średnica nominalna dla zasilania	7 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	7 mm
Zakres regulacji ciśnienia MPa	0 ... 1 MPa
Ciśnienie wejściowe 1	11 ... 12 bar
Ciśnienie wejściowe 1 MPa	1.1 ... 1.2 MPa
Maks. histereza ciśnienia (MPa)	0.005 MPa
Materiał membrany	NBR
Ciśnienie robocze	<= 12 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	8-pin, M16x0,75, Wtyczka, Wg DIN 45326, Konstrukcja okrągła
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny ciśnienia - 3/2, zamknięty
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Znak KC	KC-EMV
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0 ... 10 bar
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	<= 1.2 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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L

Nr kat.	OT-FESTO012909
EAN-13	4052568148218

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 22:53