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-3-1/2-PU-PO-420 (187735) serii MPPES - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO012901

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	11 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	12 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	1000 ms
Czas włączania	230 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	2670 g
Przyłącze elektryczne	8-pinowe
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał membrany	NBR

DANE TECHNICZNE

Tętnienie resztkowe	10 %
Waga produktu	2 670 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	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator tłokowy
Wartość zadana/Wartość aktualna	Typ prądowy 4 - 20 mA
Czas przełączania przy wyłączaniu	1 000 ms
Czas przełączania przy włączaniu	230 ms
Średnica nominalna dla zasilania	11 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	12 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-FESTO012901
EAN-13	4052568148201

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 22:26