

# Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPES-3-1/2-PU-PO-010

Numer produktu: 187332

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna, napowietrzanie	11 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	12 mm
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnieysterowany regulator tłokowy
Zabezpieczenie przeciwzwarcie	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 ... 1 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	0 bar ... 10 bar
Ciśnienie wejściowe 1	11 bar ... 12 bar
Ciśnienie wejściowe 1	1.1 MPa ... 1.2 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.005 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Czas wyłączenia	1000 ms
Czas włączenia	230 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 V ... 30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia resztkowe	10%
Wartość zadana/rzeczywista	Wariant napięciowy 0 - 10 V
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	0 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Waga produktu	2670 g
Przyłącze elektryczne	M16x0,75 Wtyczka wg DIN 45326 konstrukcja okrągła
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	Kauczuk nitylowy