

# Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/8-10-420

Numer części: 187349

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Średnica nominalna dla zasilania	3 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	2 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Regulator sterowany bezpośrednio
Zabezpieczenie przed zwarcie	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Bezpieczne położenie MPPES
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny ciśnienia - 3/2, zamknięty
Ciśnienie robocze MPa	$\leq 1.2$ MPa
Ciśnienie robocze	$\leq 12$ bar
Zakres regulacji ciśnienia MPa	0 ... 1 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	0 ... 10 bar
Ciśnienie wejściowe 1	11 ... 12 bar
Ciśnienie wejściowe 1 MPa	1.1 ... 1.2 MPa
Maks. histereza ciśnienia (MPa)	0.001 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.01 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	290 ms
Czas przełączania przy włączeniu	200 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Wartość zadana/Wartość aktualna	Typ prądowy 4 - 20 mA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Waga produktu	915 g
Przyłącze elektryczne	8-pin M16x0,75 Wtyczka Wg DIN 45326 Konstrukcja okrągła
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych

Cecha	Wartość
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał membrany	NBR