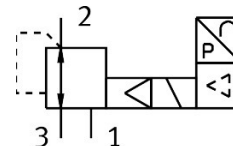


Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/8-10-420-B

Numer produktu: 161165

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna, napowietrzanie	5 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	5 mm
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wystawiony regulator tłokowy
Zabezpieczenie przeciwzwarcziowe	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje bezpieczeństwa	Ustawienie bezpieczeństwa MPPE-B: w przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane.
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia, zamknięty
Ciśnienie robocze	1.2 MPa 12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Ciśnienie wejściowe 1	11 bar...12 bar 1.1 MPa...1.2 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.005 MPa 0.05 bar
Czas wyłączenia	220 ms
Czas włączania	125 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V
Napięcie odniesienia	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Wartość zadana/rzeczywista	Wariant prądowy, 4–20 mA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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

Cechy	Wartość
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	0 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	710 g
Przylącze elektryczne	8-pinowe M16X0,75 Wtyczka wg DIN 45326 konstrukcja okrągła
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	G1/8
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8
Przylącze pneumatyczne 3	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał membrany	NBR