

Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/2-2,5-420-B

Numer produktu: 164320

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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 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	0.45 MPa 4.5 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
Ciśnienie wejściowe 1	3.5 bar...4.5 bar 0.35 MPa...0.45 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.004 MPa 0.04 bar
Czas wyłączenia	205 ms
Czas włączania	85 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	2400 g
Przylącze elektryczne	8-pinowe M16X0,75 Wtyczka wg DIN 45326 konstrukcja okrągła
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	G1/2
Przylącze pneumatyczne 2	G1/2
Przylącze pneumatyczne 3	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał membrany	NBR