

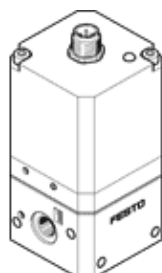
Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPE-3-1/8-6-010

Numer części: 539639

★ Podstawowy program produkcyjny

Regulacja ciśnienia przez elektryczne ustawianie wartości zadanej, odpowiedni do montażu blokowego.

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Średnica nominalna dla zasilania	5 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	2.5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna Preferowany pionowy
Konstrukcja	Regulator tłokowy z pilotem
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Ustawienia bezpieczeństwa VPPE: Przy przerwaniu przewodu zasilającego ciśnienie wyjściowe nie jest regulowane.
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny ciśnienia - 3/2, zamknięty
Ciśnienie robocze MPa	0.8 MPa
Ciśnienie robocze	≤ 8 bar
Zakres regulacji ciśnienia MPa	0.015 ... 0.6 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	0.15 ... 6 bar
Ciśnienie wejściowe 1	6 ... 8 bar
Ciśnienie wejściowe 1 MPa	0.6 ... 0.8 MPa
Maks. histereza ciśnienia (MPa)	0.015 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.15 bar
Normalny przepływ nominalny	850 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	1 300 ms
Czas przełączania przy włączeniu	550 ms
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Maks. pobór prądu	150 mA
Maks. pobór mocy elektrycznej	3.6 W
Tętnienie resztkowe	10 %
Wartość zadana/Wartość aktualna	Typ napięcia 0 – 10V
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010[7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certyfikat	UL E322346
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	10 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	10 ... 50 °C
Waga produktu	445 g
Liniowość	1 %FS
Histereza	2.5 %FS
Powtarzalność	0.5 %FS
Dokładność całkowita	2,25 %FS
Współczynnik temperaturowy	0.04 %/K
Przyłącze elektryczne	4-pin M12x1 Wtyczka Konstrukcja okrągła
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał membrany	NBR