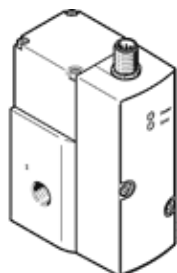


Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPX-8L-L-1-G14-0L10H-S1

Numer części: 570969

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Średnica nominalna dla zasilania	8 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	7 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Uruchamiany pilotem zawór regulacyjny membranowy
Zabezpieczenie przed zwarcie	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Pozycja bezpieczeństwa VPPX
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Typ wyświetlacza	LED
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 ... 10 bar
Ciśnienie wejściowe 1	0 ... 11 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Normalny przepływ nominalny	2 750 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Maks. pobór prądu	300 mA
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. pobór mocy elektrycznej	7 W
Tętnienie resztkowe	10 %
Zakres wyjściowego sygnału analogowego	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Zakres wejściowego sygnału analogowego	0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Nieemożliwa praca na powietrzu olejnym
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-B1/B2-L
Temperatura medium	10 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Waga produktu	560 g
Współczynnik temperaturowy	0,04 %/K

Cecha	Wartość
Powtarzalność FS	0.5 %
Powtarzalność w \pm %FS	0.5 %FS
Przyłącze elektryczne	8-pin M12 Wtyczka
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie