

# Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPX-8F-L-1-F-0L10H-S1

FESTO

Numer produktu: 570970



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna, napowietrzanie	8 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	7 mm
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje bezpieczeństwa	Ustawienie bezpieczeństwa VPPX: w przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane.
Symbol	00995303
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Rodzaj wskazania	Dioda LED
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 bar ... 10 bar
Ciśnienie wejściowe 1	0 bar ... 11 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1650 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V ... 26.4 V
Maks. pobór prądu	300 mA
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór mocy elektrycznej	7 W
Tętnienia 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 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV

Cechy	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Jednostka certyfikująca	UL E322346
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	10 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Waga produktu	560 g
Współczynnik temperaturowy	0.04 %/K
Dokładność powtarzalności FS	0.5 %
Dokładność powtarzalności w ± %FS	0.5 % pełnej skali
Przyłącze elektryczne	M12 Wtyczka
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany