

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

Numer produktu: 570970

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna, napowietrzanie	8 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	7 mm
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wystawiony regulator membranowy
Zabezpieczenie przeciwzwarcziowe	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje bezpieczeństwa	Ustawienie bezpieczeństwa VPPX: w przypadku przerywania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane.
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	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

Cechy	Wartość
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV 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	8-pinowe M12 Wtyczka
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
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