



Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPM-12L-L-1-G12-0L2H-V1N (543435-C) serii VPPM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO082882

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Nowy wymiar w odniesieniu do zaworów proporcjonalnych ciśnienia. Odpowiednie parametry dla każdego zastosowania - wystarczy wybrać właściwą charakterystykę regulacji z 3 wstępnie zaprogramowanych opcji poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku. Bezpieczna regulacja - dzięki dwustopniowemu obwodowi regulacji z wykorzystaniem wielu czujników.

- Regulator ciśnienia, z pilotem
- Sterowanie wieloczujnikowe (regulacja kaskadowa)
- Trzy wbudowane charakterystyki służące do szybkiego uruchamiania
- Integracja na wyspie zaworowej MPA
- Panel operatorski z diodami LED, wyświetlaczem LCD, przyciskami ustawiania i wyboru
- Zintegrowany czujnik ciśnienia
- Przyłącze elektryczne za pomocą wtyków, okrągła konstrukcja, 8-pin, M12 lub podłączenie do wyspy

Dane techniczne

Średnica nominalna, napowietrzanie	12 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzanie	12 mm
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Instrukcje bezpieczeństwa	Pozycja bezpieczeństwa VPPM: w przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe pozostaje utrzymane w sposób nie regulowany.
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	LCD z podświetleniem
Zakres regulacji ciśnienia	0.02 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.05 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1900 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Maks. pobór prądu	500 mA
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór mocy elektrycznej	12 W
Tętnienia resztkowe	10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Jednostka certyfikująca	UL E322346
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	10 degC
Stopień ochrony	IP65
Waga produktu	2050 g
Liniowość	1 %FS
Histereza	0.5 %FS
Powtarzalność	0.5 %FS
Dokładność całkowita	1,25%FS
Współczynnik temperaturowy	0.04 %/K
Dokładność powtarzalności FS	0.5 %
Przyłącze elektryczne	8-pinowe
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych

Przyłącze pneumatyczne 1

G1/2

Przyłącze pneumatyczne 2

G1/2

Przyłącze pneumatyczne 3

G1/2

Informacja o materiałach

Zgodność z dyrektywą RoHS

Materiał obudowy

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Waga	2,3 kg	Nr kat.	OT-FESTO082882
------	--------	---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 20:11