



Elektrozawór VZWP-L-M22C-G12-130-1P4-40 (1489942) serii VZWP - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO037658**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektrozawór VZWP jest idealny do sterowania mediami gazowymi i ciekłymi o wysokim ciśnieniu i wysokim natężeniu przepływu

- Do wszystkich zastosowań z różnicą ciśnień min. 0,5 bar
- Do wysokich ciśnień i dużych przepływów, ze stosunkowo małymi cewkami
- Do sterowania mediami gazowymi i ciekłymi w otwartych obwodach

Dane techniczne

Konstrukcja	wstępnie wysterowany zawór grzybkowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	Cewka przeważnie u góry
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	G1/2
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Średnica nominalna	13 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	40

Różnica ciśnienia	0.05 MPa
Różnica ciśnienia	0.5 bar
Różnica ciśnienia	7.25 psi
Parametry cewki	24 V DC: 6,8 W
Klasa materiału izolującego	H
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Czas pracy ciągłej	100%
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Symbol	00992974
Ciśnienie medium	0.05 MPa
Ciśnienie medium	0.5 bar
Ciśnienie medium	7.25 psi
Maks. lepkość	22 mm ² /s
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1	A
Przepływ Kv	2.5 m ³ /h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2650 l/min
Czas włączania	100 ms
Czas wyłączenia	250 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Odlew mosiężny
Numer materiału obudowy	CW617N
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby	1.4301
Waga produktu	550 g
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka cewki	24 V DC: 6,8 W
Wielkość nominalna	13 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	miękki
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Numer materiału dla obudowy	CW617N
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Czas przełączania przy wyłączeniu	250 ms
Czas przełączania przy włączeniu	100 ms
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Przyłącze zaworu procesowego	G1/2
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, ciecze obojętne, Inne media na zapytanie
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	40
Ciśnienie medium	0.5 ... 40 bar
Maks. lepkość	22 mm ² /s
Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1	A
Przepływ Kv	2.5 m ³ /h
Numer materiału, śruba	1.4301
Pozycja montażowa	Cewka przeważnie u góry
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-10 ... 80 °C
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wtyczka, Wg EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Odelew mosiężny
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Temperatura otoczenia	-10 ... 35 °C
Normalny przepływ nominalny	2 650 l/min
Różnica ciśnień	0.5 bar
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Klasa izolacji	H
Pozycja zabudowy	Cewka preferowana na górze
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	wstępnie wysterowany zawór grzybkowy
Waga produktu	550 g

Nr kat.	OT-FESTO037658
EAN-13	4052568233655