AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VZWF-L-M22C-N112-400-V-3AP4-10 (1492388) serii VZWF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO037620

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Do stosowania również w zamkniętych obiegach mediów: zawory ze sterowaniem wymuszonym z serii VZWF za pomocą stosunkowo małych cewek sterują wysokimi wartościami ciśnienia przy dużych średnicach znamionowych.

- Duże przepływy
- Duże średnice znamionowe przy relatywnie małych cewkach
- Nie jest wymagana różnica ciśnień
- Możliwe też zastosowanie w technice podciśnieniowej

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór membranowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	Magnes w pozycji pionowej
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	1 1/2 NPT
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Średnica nominalna	40 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Kierunek przepływu	jednokierunkowy

Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	40
Różnica ciśnienia	0 MPa
Różnica ciśnienia	0 bar
Różnica ciśnienia	0 psi
Parametry cewki	230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 30,0 VA, moc podtrzymania 30,0 VA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Symbol	00992976
Ciśnienie medium	0 MPa
Ciśnienie medium	0 bar
Ciśnienie medium	0 psi
Maks. lepkość	22 mm^2/s
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1	A
Przepływ Kv	22.5 m^3/h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	23500 l/min
Czas włączania	620 ms
Czas wyłączania	1140 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Odlew mosiężny
Numer materiału obudowy	CW617N
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby	1.4301
Waga produktu	4500 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka cewki	230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 30 VA, moc podtrzymania 30 VA
Wielkość nominalna	40 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Numer materiału dla obudowy	CW617N
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Czas przełączania przy wyłączaniu	1 140 ms
Czas przełączania przy włączaniu	620 ms
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Przyłącze zaworu procesowego	1 1/2 NPT
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Gazy obojętne, Olej mineralny, Woda, ciecze obojętne, Inne media na zapytanie
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	40
Ciśnienie medium	0 ... 10 bar
Maks. lepkość	22 mm2/s
Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1	A
Przepływ Kv	22.5 m3/h
Numer materiału, śruba	1.4301
Normalny przepływ nominalny	23 500 l/min
Materiał uszczelnień	FPM
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	Odlew mosiężny
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Temperatura otoczenia	-10 ... 35 °C
Różnica ciśnień	0 bar
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Pozycja zabudowy	Magnet standing
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór membranowy, Z wymuszonym sterowaniem
Waga produktu	4 500 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć

Nr kat.	OT-FESTO037620
EAN-13	4052568237790

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:22