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-G112-400-E-3AP4-10 (1492324) serii VZWF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO037560

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	G1 1/2
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	EPDM
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

Przyłącze zaworu procesowego	G1 1/2
Wielkość nominalna	40 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	miękki
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
Charakterystyka cewki	230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 30 VA, moc podtrzymania 30 VA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
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
Pozycja montażowa	Magnes w pozycji pionowej
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Materiał uszczelnień	EPDM
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
Normalny przepływ nominalny	23 500 l/min
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 sterowany wymuszeniowo
Waga produktu	4 500 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć

Nr kat.	OT-FESTO037560
EAN-13	4052568237189

Data wygenerowania podsumowania: 04.11.2026r, g. 22:23