AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VZWM-L-M22C-N112-F5 (546160) serii VZWM - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO048585

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór gniazdowy z uszczelnieniem membranowym może być używany w wielu zastosowaniach do sterowania przepływem powietrza lub wody.

- Wykonanie z odlewu mosiądzu lub stali szlachetnej
- Przyłącze elektryczne za pomocą cewek
- Szeroka oferta cewek
- Cewkę można zamówić oddzielnie

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór membranowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	Najlepiej w pozycji pionowej
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	1 1/2 NPT
Przyłącze elektryczne	Cewka typ MH-... , cewka zamawiana jako osprzęt
Średnica nominalna	40 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Ciśnienie medium w postaci płynnej	0.7 bar
Ciśnienie medium w postaci gazowej	0.7 bar
Różnica ciśnienia	0.7 bar
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Symbol	00995681
Maks. lepkość	22 mm^2/s
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura mediów płynnych	5 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Przepływ Kv	27.4 m^3/h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	26400 l/min
Czas włączania	26 ms
Czas reakcji "on" dla mediów ciekłych	1400 ms
Czas wyłączania	20 ms
Czas przełączania, media płynne	2000 ms
Wartość b	0.67
Wartość C	82 l/sbar
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Mosiądz
Numer materiału obudowy	2.0402
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał rurki głowicy magnetycznej	Stal wysokostopowa
Waga produktu	2510 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. moment dokręcenia śruby pokrywy	30 Nm
Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza	540 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	2 Nm

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych	0.7 ... 6 bar
Wartość-b	0.67
Wartość-C	82 l/sbar
Numer materiału dla obudowy	2.0402
Czas przełączania przy wyłączaniu	20 ms
Czas przełączania przy włączaniu	26 ms
Przyłącze zaworu procesowego	1 1/2 NPT
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne
Maks. lepkość	22 mm2/s
Przepływ Kv	27.4 m3/h
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych	0.7 ... 10 bar
Temperatura medium ciekłego	5 ... 50 °C
Czas załączania dla mediów ciekłych	1 400 ms
Czas wyłączania dla mediów ciekłych	2 000 ms
Materiał rurki twornika	Stal wysokostopowa
Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie	30 Nm
Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego	540 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	2 Nm
Pozycja zabudowy	Preferowany w pozycji pionowej
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Typ cewki MH-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Mosiądz
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Normalny przepływ nominalny	26 400 l/min
Różnica ciśnień	0.7 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór membranowy, Sterowany pilotem
Waga produktu	2 510 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe
Wielkość nominalna	40 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Z pilotem

Nr kat.	OT-FESTO048585
EAN-13	4052568352295

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:12