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 VZWM-L-M22C-N1-F4 (546158) serii VZWM - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO048583

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 NPT
Przyłącze elektryczne	Cewka typ MD-... , cewka zamawiana jako osprzęt
Średnica nominalna	27.5 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	0.5 bar
Ciśnienie medium w postaci gazowej	0.5 bar
Różnica ciśnienia	0.5 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	10.7 m^3/h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	11700 l/min
Czas włączania	15 ms
Czas reakcji "on" dla mediów ciekłych	400 ms
Czas wyłączania	12 ms
Czas przełączania, media płynne	930 ms
Wartość b	0.57
Wartość C	41 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	1200 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	350 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	0.5 Nm

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych	0.5 ... 6 bar
Wartość-b	0.57
Wartość-C	41 l/sbar
Numer materiału dla obudowy	2.0402
Czas przełączania przy wyłączaniu	12 ms
Czas przełączania przy włączaniu	15 ms
Przyłącze zaworu procesowego	1 NPT
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne
Maks. lepkość	22 mm2/s
Przepływ Kv	10.7 m3/h
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych	0.5 ... 10 bar
Temperatura medium ciekłego	5 ... 50 °C
Czas załączania dla mediów ciekłych	400 ms
Czas wyłączania dla mediów ciekłych	930 ms
Materiał rurki twornika	Stal wysokostopowa
Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie	30 Nm
Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego	350 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	0.5 Nm
Pozycja zabudowy	Preferowany w pozycji pionowej
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Typ cewki MD-... , 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	11 700 l/min
Różnica ciśnień	0.5 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór membranowy, Sterowany pilotem
Waga produktu	1 200 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe
Wielkość nominalna	27.5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Z pilotem

Nr kat.	OT-FESTO048583
EAN-13	4052568352271

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