

# Elektrozawór

## VZWM-L-M22C-G114-F5-R1

Numer części: 546167

FESTO

sterowany pilotem, z membraną, przyłącza G11/4", wersja z stali nierdzewnej.



### Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór membranowy Sterowany pilotem
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Preferowany w pozycji pionowej
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze zaworu procesowego	G1 1/4
Przyłącze elektryczne	Typ cewki MH-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt
Wielkość nominalna	40 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne Woda cieczki obojętne
Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych	0.7 ... 6 bar
Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych	0.7 ... 10 bar
Różnica ciśnień	0.7 bar
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Maks. lepkość	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Temperatura medium ciekłego	5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Przepływ Kv	21.3 m <sup>3</sup> /h
Normalny przepływ nominalny	24 000 l/min
Czas przełączania przy włączeniu	26 ms
Czas załączania dla mediów ciekłych	1 400 ms
Czas przełączania przy wyłączeniu	20 ms
Czas wyłączenia dla mediów ciekłych	1 900 ms
Wartość-b	0.6
Wartość-C	75 l/sbar
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału dla obudowy	1.4581
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał rurki twornika	Stal wysokostopowa
Waga produktu	2 650 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie	30 Nm
Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego	450 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	2 Nm