

# Elektrozawór

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-2AP4-10-R1

Numer części: 1492214

FESTO

Ze sterowaniem wymuszonym, przyłącza G1/4".



### Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór membranowy Z wymuszonym sterowaniem
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Magnet standing
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Przyłącze zaworu procesowego	G1/4
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wtyczka Wg EN 175301-803 Czworokątna konstrukcja
Wielkość nominalna	13.5 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] Gazy obojętne Olej mineralny Woda cieczki obojętne Inne media na zapytanie
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	40
Różnica ciśnień (MPa)	0 MPa
Różnica ciśnień	0 bar
Różnica ciśnień (psi)	0 psi
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 19 VA, moc podtrzymania 16 VA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Ciśnienie medium	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
Ciśnienie medium w psi	0 ... 145 psi
Maks. lepkość	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-10 ... 80 °C
Temperatura otoczenia	-10 ... 35 °C
Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1	A
Przepływ Kv	1.8 m <sup>3</sup> /h
Normalny przepływ nominalny	1 920 l/min
Czas przełączania przy włączeniu	130 ms
Czas przełączania przy wyłączeniu	180 ms
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Materiał obudowy	Odelew ze stali szlachetnej
Numer materiału dla obudowy	1.4581
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna

Cecha	Wartość
Numer materiału, śruba	1.4301
Waga produktu	1 000 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję