

# Elektrozawór VZWD-L-M22C-M-N18-15-V-3AP4-85-R1

Numer produktu: 1492049

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	1/8 NPT
Przyłącze elektryczne	Wtyczka wg EN 175301-803 Konstrukcja kwadratowa
Średnica nominalna	1,5 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne Olej mineralny Woda Ciecze neutralne inne media przepływowe na żądanie
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	100
Różnica ciśnienia	0 MPa
Różnica ciśnienia	0 bar
Różnica ciśnienia	0 psi
Parametry cewki	230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 18,0 VA, moc podtrzymania 15,0 VA
Klasa materiału izolującego	F
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10%
Czas pracy ciągłej	100%
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	bezpośrednio
Symbol	00992979
Ciśnienie medium	0 MPa ... 8.5 MPa

Cechy	Wartość
Ciśnienie medium	0 bar ... 85 bar
Ciśnienie medium	0 psi ... 1232.5 psi
Maks. lepkość	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-10 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 35 °C
Wielkość nieszczelności wg EN 12266-1	A
Przepływ Kv	0.09 m <sup>3</sup> /h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	95 l/min
Czas włączania	20 ms
Czas wyłączenia	18 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Numer materiału obudowy	1.4305
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał rurki głowicy magnetycznej	Stal wysokostopowa
Waga produktu	500 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza	10 Nm
Maks. moment dokręcenia mocowania cewki	2 Nm