

# Elektrozawór VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40-R1

Numer produktu: 1491858

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	G1/4
Przyłącze elektryczne	Kształt A Wtyczka wg EN 175301-803 Konstrukcja kwadratowa
Średnica nominalna	2 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 0 bar 0 psi
Parametry cewki	24 V DC: 11,0 W
Klasa materiału izolującego	H
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Czas pracy ciągłej	100%
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna

Cechy	Wartość
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Ciśnienie medium	0 MPa...4 MPa 0 bar...40 bar 0 psi...580 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	0.13 m <sup>3</sup> /h
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	140 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
Waga produktu	650 g
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne