

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-22-R1

Broj artikla: 1491937

FESTO

Directly actuated, G1/4" connection.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	direktno upravljani dosjedni ventil
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključak procesnog ventila	G1/4
Električni priključak	Plug pattern type A to EN 175301-803 Utikači prema EN 175301-803 četverokutni oblik
Nazivni promjer	2,5 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi Mineralno ulje Voda neutralne tekućine daljnji mediji na upit
Nazivni tlak armature	100
Differential pressure (MPa)	0 MPa
Diferencija tlaka	0 bar
Differential pressure (psi)	0 psi
Parametri svitka	110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 19 VA, snaga držanja 16 VA
Klasa izolacije	F
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Trajanje uključenosti	100 %
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	direktno
Pressure of medium	0 ... 2,2 MPa
Tlak medija	0 ... 22 bar
Pressure of medium psi	0 ... 319 psi
Maks. viskozitet	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 80 °C
Temperatura okoline	-10 ... 35 °C
Propusnost prema EN 12266-1	A
Protok Kv	0,16 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok	170 l/min
Vrijeme sklapanja uklj	20 ms
Vrijeme sklapanja isklj	18 ms
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	visokolegirani čelik, nehrđajući

Svojstvo	Vrijednost
Broj materijala kućišta	1.4305
Material seals	FPM
Težina proizvoda	650 g
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju