

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-V-1P4-10

Broj artikla: 1492195

FESTO

force pilot operated, NPT1 1/4" connection.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil silom upravljano
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	Magnet stojni
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključak procesnog ventila	1 1/4 NPT
Električni priključak	Plug pattern type A to EN 175301-803 Utikači prema EN 175301-803 četverokutni oblik
Nazivni promjer	40 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:·:·] Inertni plinovi Mineralno ulje Voda neutralne tekućine daljnji mediji na upit
Nazivni tlak armature	40
Differential pressure (MPa)	0 MPa
Diferencija tlaka	0 bar
Differential pressure (psi)	0 psi
Parametri svitka	24 V DC: 30 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pressure of medium	0 ... 1 MPa
Tlak medija	0 ... 10 bar
Pressure of medium psi	0 ... 145 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	20 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok	21.370 l/min
Vrijeme sklapanja uklj	620 ms
Vrijeme sklapanja isklj	1.140 ms
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	Lijevana mjed
Broj materijala kućišta	CW617N
Material seals	FPM
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući

Svojstvo	Vrijednost
Broj materijala, vijak	1.4301
Težina proizvoda	4.500 g
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-uređaji pod tlakom-smjernica
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju