

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-2AP4-10

Številka dela: 1492211

FESTO

prisilno krmiljen, priključek G11/4".



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Membranski ventil prisilno krmiljen
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	Magnet, stoječ
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek procesnega ventila	G1 1/4
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 Vtič po EN 175301-803 štiri-roba oblika
Imenska velikost	40 mm
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Pomožni ročni vklop	brez
Smer pretoka	ni reverzibilen
Medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-] Inertni plini Mineralno olje Voda nevtralne tekočine drugi mediji na zahtevo
Obratovalni tlak procesnega ventila	40
Tlačna razlika (MPa)	0 MPa
Diferenčni tlak	0 bar
Tlačna razlika (psi)	0 psi
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 30 VA, držalna moč 30 VA
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Tlak medija	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
Tlak medija, psi	0 ... 145 psi
Maks. viskoznost	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 80 °C
Temperatura okolice	-10 ... 35 °C
Stopnja lekaže po EN 12266-1	A
Pretok Kv	20 m <sup>3</sup> /h
Normalni imenski pretok	21.370 l/min
Čas preklopa vključen	620 ms
Čas preklopa izključen	1.140 ms
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Material, ohišje	Lita medenina
Številka materiala ohišja	CW617N
Material, tesnilo	NBR
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno

Značilnost	Vrednost
Številka materiala, vijak	1.4301
Masa izdelka	4.500 g
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EU-smernici za tlačne naprave po nizkonapetostni smernici EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo Predpis Združenega kraljestva za tlačne naprave
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev