

# Magnetni ventil

## VZWM-L-M22C-G114-F5-R1

Številka dela: 546167

FESTO

servo krmiljen, z membrano, priključek G11/4", izvedba iz nerjavnega jekla.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Membranski ventil servo krmiljen
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	Predvsem pokončno
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek procesnega ventila	G1 1/4
Električni priključek	Magnetna tuljava tipa MH-..., tuljavo se lahko naroči kot pribor
Imenska velikost	40 mm
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini Voda nevtralne tekočine
Obratovalni tlak procesnega ventila za tekoče medije	0,7 ... 6 bar
Obratovalni tlak procesnega ventila za plinaste medije	0,7 ... 10 bar
Diferenčni tlak	0,7 bar
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Maks. viskoznost	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura tekočih medijev	5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Pretok Kv	21,3 m <sup>3</sup> /h
Normalni imenski pretok	24.000 l/min
Čas preklopa vključen	26 ms
Čas odgovora za "vklop" za tekoče medije	1.400 ms
Čas preklopa izključen	20 ms
Čas odgovora za "izklop" za tekoče medije	1.900 ms
b vrednost	0,6
C-vrednost	75 l/sbar
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Material, ohišje	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala ohišja	1.4581
Material, tesnilo	NBR
Material, sidrna cev	visokolegirano jeklo
Masa izdelka	2.650 g
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EU-smernici za tlačne naprave
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	Predpis Združenega kraljestva za tlačne naprave
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
Maks. pritezni moment za vijak pokrova	30 Nm
Maks. pritezni moment priključnega navoja	450 Nm
Maks. pritezni moment za pritrditev tuljave	2 Nm