

Magnetni ventil

VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

Številka dela: 546177

FESTO

servo krmiljen, z membrano, priključek NPT2", 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	2 NPT
Električni priključek	Magnetna tuljava tipa MH-... , tuljavo se lahko naroči kot pribor
Imenska velikost	50 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 ² /s
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura tekočih medijev	5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Pretok Kv	39 m ³ /h
Normalni imenski pretok	31.000 l/min
Čas preklopa vključen	62 ms
Čas odgovora za "vklop" za tekoče medije	2.100 ms
Čas preklopa izključen	21 ms
Čas odgovora za "izklop" za tekoče medije	2.800 ms
b vrednost	0,68
C-vrednost	110 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	3.700 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	620 Nm
Maks. pritezni moment za pritrditev tuljave	2 Nm