

Magnetni ventil

VZWP-L-M22C-N14-130-V-3AP4-40

Številka dela: 1489995

FESTO

servo krmiljen, z batom, priključek NPT1/4".



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivska zgradba	predkrmiljen sedežni ventil
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	Tuljava prednostno zgoraj
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek procesnega ventila	1/4 NPT
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 Vtič po EN 175301-803 štirobova oblika
Imenska velikost	13 mm
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Pomožni ročni vklop	brez
Smer pretoka	ni reverzibilen
Medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini nevtralne tekočine drugi mediji na zahtevo
Obratovalni tlak procesnega ventila	40
Tlačna razlika (MPa)	0,05 MPa
Diferenčni tlak	0,5 bar
Tlačna razlika (psi)	7,25 psi
Karakteristika tuljave	230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 10,5 VA, držalna moč 7,6 VA
Razred izolacijskega materiala	H
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Trajanje vklopa	100 %
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Tlak medija	0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar
Tlak medija, psi	7,25 ... 580 psi
Maks. viskoznost	22 mm ² /s
Temperatura medija	-10 ... 80 °C
Temperatura okolice	-10 ... 35 °C
Stopnja lekaže po EN 12266-1	A
Pretok Kv	1,5 m ³ /h
Normalni imenski pretok	1.600 l/min
Čas preklopa vključen	100 ms
Čas preklopa izključen	250 ms
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Material, ohišje	Lita medenina
Številka materiala ohišja	CW617N
Material, tesnilo	FPM
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno

Značilnost	Vrednost
Številka materiala, vijak	1.4301
Masa izdelka	600 g
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev