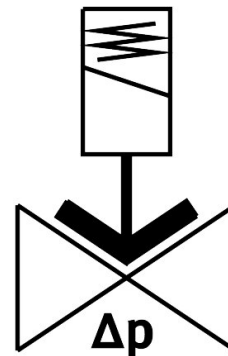


Magnetni ventil VZWM-L-M22C-G38-F5-R1

Številka dela: 546163

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Membranski ventil servokrmiljenje
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	prednostno v stoječem položaju
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	G3/8
Električni priključek	magnetna tuljava, tip MH-... , tuljavo lahko naročite kot dodatno opremo
Nazivni premer	13 mm
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen
Smer toka	ni reverzibilna
Medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] inertni plini voda nevtralne tekočine
Tlak tekočih medijev	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
Tlak plinastih medijev	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Razpočni tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Preobremenitveni tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Tlačna razlika	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi

Značilnost	Vrednost
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Največja viskoznost	22 mm²/s
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura medija, tekoči mediji	5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Pretok Kv	2 m³/h
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2100 l/min
Čas vklopa	8 ms
Čas vklopa, tekoči mediji	110 ms
Čas izklopa	10 ms
Čas izklopa, tekoči mediji	190 ms
b-vrednost	0.35
Vrednost C	8.8 l/sbar
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4581
Material tesnil	NBR
Material sidrne cevi	visoko legirano jeklo
Teža izdelka	400 g
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Največji pritezni moment vijaka pokrova	20 Nm
Največji pritezni moment, priključni navoj	60 Nm
Največji pritezni moment pritrditve tuljave	2 Nm