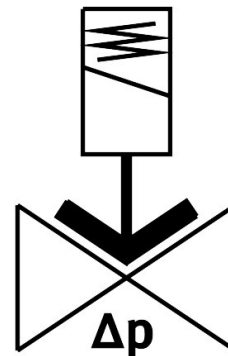
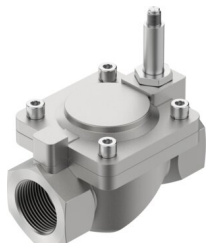


Magnetni ventil VZWM-L-M22C-G112-F5-R1

Številka dela: 546168

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	G1 1/2
Električni priključek	magnetna tuljava, tip MH-... , tuljavo lahko naročite kot dodatno opremo
Nazivni premer	40 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	0.07 MPa...0.6 MPa 0.7 bar...6 bar 10.15 psi...87 psi
Tlak plinastih medijev	0.07 MPa...1 MPa 0.7 bar...10 bar 10.15 psi...145 psi
Razpočni tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Preobremenitveni tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Tlačna razlika	0.07 MPa 0.7 bar 10.15 psi

Značilnost	Vrednost
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Največja viskoznost	22 mm ² /s
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura medija, tekoči mediji	5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Pretok Kv	27.4 m ³ /h
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	26400 l/min
Čas vklopa	26 ms
Čas vklopa, tekoči mediji	1400 ms
Čas izklopa	20 ms
Čas izklopa, tekoči mediji	2000 ms
b-vrednost	0.67
Vrednost C	82 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	2400 g
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o tlačni opremi
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za tlačno opremo
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Največji pritezni moment vijaka pokrova	30 Nm
Največji pritezni moment, priključni navoj	540 Nm
Največji pritezni moment pritrditve tuljave	2 Nm