

Magnetni ventil

VZWM-L-M22C-G114-F5

Številka dela: 546151

FESTO

servo krmiljen, z membrano, priključek G11/4".



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 ² /s |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Temperatura tekočih medijev | 5 ... 50 °C |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Pretok Kv | 21,3 m ³ /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 | Med (medenina) |
| Številka materiala ohišja | 2.0402 |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, sidrna cev | visokolegirano jeklo |
| Masa izdelka | 2.850 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 | 1 - nizka 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 |