

Magnetni ventil

VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-3AP4-40-R1

Številka dela: 1492092

FESTO

neposredno krmiljen, priključek NPT1/4".



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|-------------------------------------|---|
| Konstruksijska zgradba | neposredno krmiljen sedežni ventil |
| Način vklopa | električni |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| 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 štiriroba oblika |
| Imenska velikost | 2 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 Mineralno olje Voda nevtralne tekočine drugi mediji na zahtevo |
| Obratovalni tlak procesnega ventila | 100 |
| Tlačna razlika (MPa) | 0 MPa |
| Diferenčni tlak | 0 bar |
| Tlačna razlika (psi) | 0 psi |
| Karakteristika tuljave | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 18 VA, držalna moč 15 VA |
| Razred izolacijskega materiala | F |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Vrsta krmiljenja | neposredno |
| Tlak medija | 0 ... 4 MPa 0 ... 40 bar |
| Tlak medija, psi | 0 ... 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 | 0,13 m ³ /h |
| Normalni imenski pretok | 140 l/min |
| Čas preklopa vključen | 20 ms |
| Čas preklopa izključen | 18 ms |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Material, ohišje | visokolegirano jeklo, nerjavno |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Številka materiala ohišja | 1.4305 |
| Material, tesnilo | FPM |
| Masa izdelka | 650 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 | 3 - močna korozijska obremenitev |