

Magnetni ventil

VUVG-LK10-T32C-AT-M5-1H2L-S

Številka dela: 8042538

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 2x3/2 zaprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 10 mm |
| Normalni imenski pretok | 180 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,15 ... 0,7 MPa |
| Obratovalni tlak | 1,5 ... 7 bar |
| Konstruktivska zgradba | Batni drsnik s tesnilom |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Certifikat izdajnega oddelka | UL MH19482 |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Maks. preklopna frekvenca | 2 Hz |
| Čas preklopa izključen | 14 ms |
| Čas preklopa vključen | 12 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 1.600 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.000 µs |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: 0,8 W |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Odpornost na vibracije | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Masa izdelka | 55 g |
| Električni priključek | 2-polni Priključna shema H, vodoravni priključek Vtič |
| Način pritrditve | na priključno letove s skoznjo izvrtino |
| Pnevmatični priključek 2 | M5 |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|-------------------------------|
| Pnevmatični priključek 4 | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |