

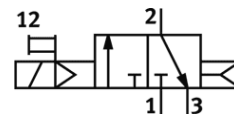
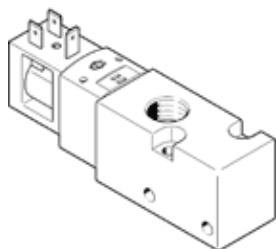
Magnetni ventil

VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S

Številka dela: 8049880

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 zaprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 31 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.600 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 1,5 ... 8 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Vrsta zaščite | IP65 z vtičnico po IEC 60529 |
| Imenska velikost | 8,1 mm |
| 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 |
| b vrednost | 0,37 |
| C-vrednost | 7,03 l/sbar |
| Čas preklopa izključen | 20 ms |
| Čas preklopa vključen | 16 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.500 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 1.100 µs |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: 3,3 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 | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po 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 | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| 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 | 250 g |
| Električni priključek | Priključna shema oblika B, po EN 175301-803 po industrijskem standardu (11 mm) |
| Način pritrditve | na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri: |
| Priključek dihalne odprtine | ni združen |

| Značilnost | Vrednost |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pnevmatični priključek 1 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G3/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, batnični drsnik | Aluminijeva litina za kovanje |