

Magnetni ventil

CPE24-M1H-5JS-3/8

Številka dela: 163171

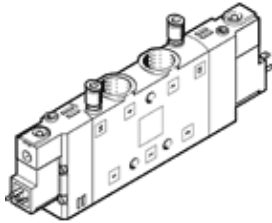
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

visoka gostota komponent.

Ta tip je primeren za vakuum.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 5/2 bistabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 24 mm |
| Normalni imenski pretok | 3.200 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Morska klasifikacija | glej certifikat |
| Vrsta zaščite | IP65 z vtičnico po IEC 60529 |
| Imenska velikost | 11 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | s priborom, zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | zunanji |
| Smer pretoka | povraten |
| Oznaka položaja ventila | Nosilec ploščice |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Krmilni tlak Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Krmilni tlak | 2 ... 10 bar |
| Čas preklopa obraten | 25 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 3.300 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.100 µs |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: 1,5 W |
| Dopustna nihanja napajanja | -15 % / +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 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Masa izdelka | 390 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------|--|
| Električni priključek | Priključna shema, oblika C, po EN 175301-803 |
| Način pritrditve | s skošnjo izvrtino |
| Priključek krmilnega izpuha 82 | M5 |
| Priključek krmilnega izpuha 84 | M5 |
| Priključek krmilnega zraka 12 | M5 |
| Priključek krmilnega zraka 14 | M5 |
| Pnevmatični priključek 1 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 4 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 5 | G3/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |