

Magnetni ventil

CPE14-M1BH-30L-QS-8

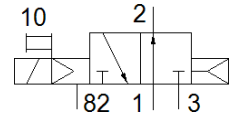
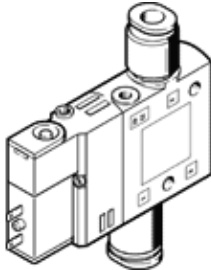
Številka dela: 196892

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

visoka gostota komponent.

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

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 odprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 14 mm |
| Normalni imenski pretok | 810 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Konstruktivna zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Morska klasifikacija | glej certifikat |
| Vrsta zaščite | IP65 z vtičnico po IEC 60529 |
| Imenska velikost | 6 mm |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | s priborom, zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Oznaka položaja ventila | Nosilec ploščice |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Čas preklopa izključen | 27 ms |
| Čas preklopa vključen | 16 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % z znižanjem držalnega toka |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 1.200 µs |
| Maks. negativen preizkusni impulz pri 1 signalu | 900 µs |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: 1,28 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 korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Električni priključek | 2-polni |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino |
| Priključek krmilnega izpuha 82 | M3 |
| Priključek krmilnega zraka 12 | M3 |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|----------------------|
| Pnevmatični priključek 1 | QS-8 |
| Pnevmatični priključek 2 | QS-8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |