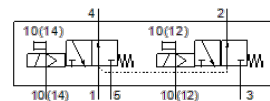


Magnetni ventil

VUVS-LT20-T32U-MZD-G18-F7-1C1

Broj artikla: 577522

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 2x3/2 otvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nazivni protok | 600 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Tanjur - sjedište |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP65 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivni promjer | 5,2 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Overlap | Underlap |
| Pilot pressure MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Tlak upravljanja | 2,5 ... 10 bar |
| b-vrijednost | 0,29 |
| C vrijednost | 2,3 l/sbar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 23 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 9 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.900 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 2.700 µs |
| Parametri svitka | 24 V DC: 2,6 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 245 g |
| Električni priključak | Plug pattern type C to EN 175301-803 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| | prema EN 175301-803 |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru: |
| Priključak, otvor za disanje | nije obuhvaćeno |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M5 |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M5 |
| Priključak, upravljački zrak 12 | M5 |
| Priključak, upravljački zrak 14 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev lakirano |
| Material screws | Čelik, pocinčan |