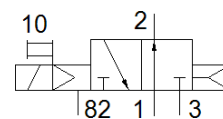


Magnetni ventil

VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1

Broj artikla: 575583

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 3/2 otvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 31 mm |
| Normalni nazivni protok | 2.300 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 2,5 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | pneumatska opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP65 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivni promjer | 9,4 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 | interno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| b-vrijednost | 0,3 |
| C vrijednost | 9,1 l/sbar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 37 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 19 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.000 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.600 µs |
| Parametri svitka | 24 V DC: 3,3 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 |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 405 g |
| Električni priključak | Plug pattern type C to EN 175301-803 prema EN 175301-803 |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi s prolaznim provrtom |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--------------------------------------|
| | po izboru: |
| Priključak, otvor za disanje | nije obuhvaćeno |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G3/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G3/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G3/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev lakirano |
| Material Piston slide | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material screws | Steel, nickel-plated |