

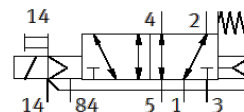
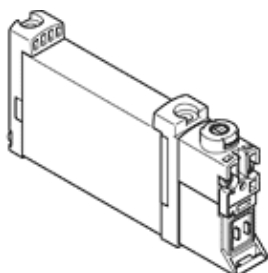
Magnetni ventil

VUVG-B10-M52-RZT-F-1P3

Broj artikla: 566490

FESTO

Ovaj tip prikladan je za vakuum.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 210 ... 330 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga pneumatska opruga |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP40 IP65 s utičnicom |
| Nazivni promjer | 4 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom pokriveno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 2,5 ... 8 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Vrijeme sklapanja isklj | 17 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 7 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 700 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 μs |
| Parametri svitka | 24 V DC: 1 W 24 V DC: :izlaz s malom strujom 0,3 W, izlaz s većom strujom 1,0 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 |
| Ograničenje temperature okoline i medija | bez smanjenja struje držanja -5 - 50 °C |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------|---|
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 60 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 55 g |
| Električni priključak | preko električne priključne ploče |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |