

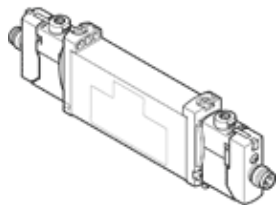
Elektromagnetni ventil

VUVG-B14-T32H-MZT-F-1R8L

Broj artikla: 8031518

FESTO

Ovaj tip je prikladan za vakuum.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 410 ... 450 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP65 sa utičnicom |
| Nazivni prečnik | 4,3 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | sa blokiranjem Dodirno pokriveno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom | eksterno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| Pogodno za vakuum | Da |
| Vreme isključenja | 18 ms |
| Vreme uključenja | 12 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 700 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 μs |
| Parametri kalema | 24 V DC: 1 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | -5 ... 60 °C |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Svojstvo | Vrednost |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 80 g |
| Električni priključak | preko električne priključne ploče |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje |