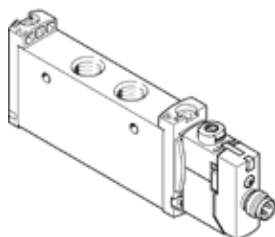


# Magnetni ventil

## VUVG-L14-M52-MT-G18-1R8L

Broj artikla: 8031508

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/2 monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 14 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 700 ... 780 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski tlak                                | 3 ... 8 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>s utičnicom   |
| Nazivni promjer                              | 5,6 mm  |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirom<br>pokriveno  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | interno   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Tlak upravljanja                             | 3 ... 8 bar   |
| Prikladnost za vakuum                        | ne  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 37 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 13 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  |
| 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<br>-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  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                           | -5 ... 60 °C  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                             | 70 g  |
| Električni priključak                        | preko električne priključne ploče   |

| Svojstvo                | Vrijednost   |
|-------------------------|--|
| Vrsta pričvršćenja      | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8   |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8   |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8   |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8   |
| Materijal - napomena    | RoHS sukladno  |
| Material seals          | HNBR<br>NBR  |
| Material housing        | Aluminijska legura za gnječenje                            |