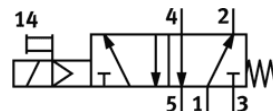
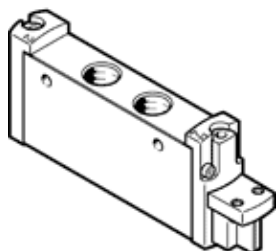


# Elektromagnetni ventil

## VUVG-L18-M52-M-G14-P1

Broj artikla: 8033554

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/2 monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 18 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 1.300 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski pritisak                            | 3 ... 8 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni klizač   |
| Vrsta resetovanja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mesto izdavanja sertifikata                  | UL MH19482  |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>With electric pilot valve and plug socket                                 |
| Nazivni prečnik                              | 6,9 mm  |
| Odzračna funkcija                            | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom            | interno   |
| Overlap                                      | Indefinite overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pritisak upravljanja                         | 3 ... 8 bar   |
| Vreme isključenja                            | 26 ms   |
| Vreme uključenja                             | 14 ms   |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 700 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 µs  |
| 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      |
| 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  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                             | 142 g   |
| Električni priključak                        | Via electric pilot valve  |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru:                        |
| Pneumatski priključak 1                      | G1/4  |
| Pneumatski priključak 2                      | G1/4  |
| Pneumatski priključak 4                      | G1/4  |
| Pneumatski priključak 5                      | G1/4  |
| Interface predupravljanja                    | prema ISO 15218   |
| Materijal - napomena                         | RoHS komformnost  |
| Material seals                               | HNBR<br>NBR   |
| Material housing                             | Aluminijumska legura za kovanje   |