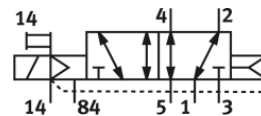
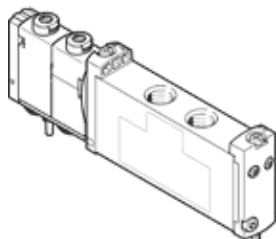


# Magnetni ventil

## VUVG-S14-M52-AZT-G18-1T1L

Številka dela: 573470

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil  | 5/2 monostabilen  |
| Način vklopa                                    | električni  |
| Velikost ventila                                | 14 mm   |
| Normalni imenski pretok                         | 620 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                            | -0,09 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                                | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna zgradba                           | Drsnik bata   |
| Način vračanja                                  | pnevmatična vzmet   |
| Dovoljenje                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Vrsta zaščite                                   | IP65<br>IP67  |
| Funkcija izpuha                                 | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                                | mehak   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                             | zaskočljiv<br>Tipalni   |
| Vrsta krmiljenja                                | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom                     | zunanj  |
| Smer pretoka                                    | povraten  |
| Prekritje                                       | pozitivno prekritje   |
| Prikaz stanja signala                           | LED   |
| Krmilni tlak Mpa                                | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Krmilni tlak                                    | 1,5 ... 8 bar   |
| Maks. preklopna frekvenca                       | 3 Hz  |
| Čas preklopa izključen                          | 26 ms   |
| Čas preklopa vključen                           | 13 ms   |
| Trajanje vklopa                                 | 100 %   |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 1.600 µs  |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.000 µs  |
| Karakteristika tuljave                          | 22 V DC: 1 W  |
| Dopustna nihanja napajanja                      | +/- 10 %  |
| Delovni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij       | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)      |
| Odpornost na vibracije                          | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                             | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK            | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                              | -5 ... 60 °C  |
| Krmilni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okolice                             | -5 ... 60 °C  |
| Masa izdelka                                    | 91 g  |
| Električni priključek                           | preko priključne plošče   |
| Način pritrditve                                | na priključno letev   |
| Pnevmatični priključek 2                        | G1/8  |
| Pnevmatični priključek 4                        | G1/8  |
| Opomba o materialu                              | Ustreza RoHS  |
| Material, tesnilo                               | HNBR<br>NBR   |
| Material, ohišje                                | Aluminijeva litina za kovanje   |