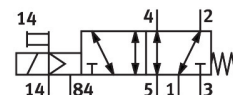
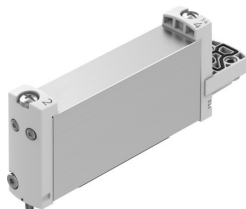


# Magnetni ventil VUVG-B14-M52-MZ-F-P1

Številka dela: 8033542

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, monostabilen                                                                       |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                              |
| Velikost ventila                                             | 14 mm                                                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 520 l/min...630 l/min                                                                   |
| Pnevmatični delovni priključek                               | Prirobnica                                                                              |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                                            |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                                          |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                                                               |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | UL MH19482                                                                              |
| Stopnja zaščite                                              | IP65<br>z električnim predkrmiljenim ventilom in vtičnico                               |
| Nazivni premer                                               | 5,6 mm                                                                                  |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                                     |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                                                   |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                                                   |
| Krmilni tlak                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                      |
| Primernost za vakuum                                         | da                                                                                      |
| Čas izklopa                                                  | 26 ms                                                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 12 ms                                                                                   |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                                                    |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 700 µA                                                                                  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 900 µA                                                                                  |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam                                   | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |

| Značilnost                       | Vrednost                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Odpornost proti udarcem          | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                             |
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Razred čistih prostorov          | Razred 5 v skladu z ISO 14644-1                                               |
| Temperatura medija               | -5 °C...60 °C                                                                 |
| Krmilni medij                    | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Temperatura okolice              | -5 °C...60 °C                                                                 |
| Teža izdelka                     | 58 g                                                                          |
| Električni priključek            | prek električnega predkrmiljenega ventila                                     |
| Način pritrditve                 | na priključno letev                                                           |
| Vmesnik za predkrmiljenje        | v skladu z ISO 15218                                                          |
| Napotek glede materialov         | V skladu z RoHS                                                               |
| Material tesnil                  | HNBR<br>NBR                                                                   |
| Material ohišja                  | gnetna aluminijeva zlitina                                                    |