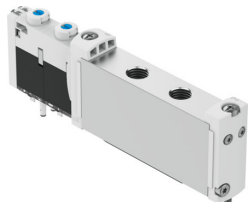


# Magnetni ventil VUVG-S14-B52-ZT-G18-1T1L

Številka dela: 573472

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, bistabilen                                  |
| Način upravljanja                                            | električno                                       |
| Velikost ventila                                             | 14 mm                                            |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 630 l/min                                        |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/8                                             |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                          |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar           |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                     |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                        |
| Stopnja zaščite                                              | IP65<br>IP67                                     |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                              |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                            |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                         |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna                           |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                   |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                            |
| Smer toka                                                    | obojestranski                                    |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                            |
| Prikaz stanja signala                                        | LED                                              |
| Krmilni tlak                                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar            |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 3 Hz                                             |
| Preklopni čas ob                                             | 9 ms                                             |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                             |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 1600 µA                                          |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3000 µA                                          |
| Karakteristike tuljave                                       | 22 V DC: 1,0 W                                   |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | +/- 10 %                                         |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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                                                                       |
| 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                             | 98 g                                                                                    |
| Električni priključek                    | prek priključne plošče                                                                  |
| Način pritrditve                         | na priključno letev                                                                     |
| Pnevmatični priključek 2                 | G1/8                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 4                 | G1/8                                                                                    |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                          | HNBR<br>NBR                                                                             |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina                                                              |