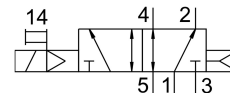


# Elektromagnetni ventil VUVG-L14-M52-A-G18-P1

Broj dela: 8033529

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                 | 5/2 monostabilni                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                | električni                                                                         |
| Veličina ventila                                 | 14 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok                        | 700 l/min...780 l/min                                                              |
| Pneumatski radni priključak                      | G1/8                                                                               |
| Radni pritisak                                   | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                              |
| Dizajn                                           | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj               | pneumatska opruga                                                                  |
| Dozvola                                          | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Institucija koja izdaje sertifikat               | UL MH19482                                                                         |
| Vrsta zaštite                                    | IP65<br>sa električnim pilot ventilom i utičnicom                                  |
| Nominalna širina                                 | 5.6 mm                                                                             |
| Funkcija ispuštanja vazduha                      | sa mogućnošću prigušivanja                                                         |
| Princip zaptivanja                               | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                  | Proizvoljan                                                                        |
| Vrsta upravljanja                                | sa predupravljanjem                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom               | interno                                                                            |
| Prekrivanje                                      | pozitivno preklapanje                                                              |
| Upravljački pritisak                             | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                              |
| Pogodnost za vakuum                              | ne                                                                                 |
| Uklopno vreme isklj.                             | 16 ms                                                                              |
| Uklopno vreme uklj                               | 16 ms                                                                              |
| Trajanje uključivanja                            | 100%                                                                               |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 700 µs                                                                             |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs                                                                             |
| Radni medij                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju            | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)     |
| Otpornost na oscilacije                          | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                        | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                            |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Temperatura medija                        | -5 °C...60 °C                                                              |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...60 °C                                                              |
| Težina proizvoda                          | 66 g                                                                       |
| Električni priključak                     | preko električnog pilot-ventila                                            |
| Vrsta pričvršćenja                        | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom                |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak: 2                  | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak: 4                  | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak: 5                  | G1/8                                                                       |
| Predupravljajući interfejs                | prema ISO 15218                                                            |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                             |
| Radni materijal zaptivki                  | HNBR<br>NBR                                                                |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada                                             |