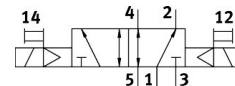
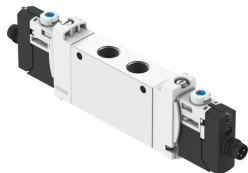


# Elektromagnetni ventil VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S

Broj dijela: 8042568

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                         |
| Veličina ventila                                      | 14 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 660 l/min                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | G1/8                                               |
| Radni napon                                           | 24V DC                                             |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar              |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil sa brtvenim prstenom                 |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | UL MH19482                                         |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                               |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                          |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                  |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                          |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                  |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| Prikaz statusa signala                                | LED                                                |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 2 Hz                                               |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 8 ms                                               |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                               |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 1600 µs                                            |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 3000 µs                                            |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 0,8 W.                                    |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 10 %                                           |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Snaga zamora                     | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce              | Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji                                                       |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364 zona III                                                                  |
| Srednja temperatura              | -5 °C...50 °C                                                                       |
| Kontrolni medij                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                  |
| Temperatura okoline              | -5 °C...50 °C                                                                       |
| Težina proizvoda                 | 85 g                                                                                |
| Električni priključak            | 3 pol<br>M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104<br>Utikač                             |
| Vrsta montaže                    | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom                                      |
| Pneumatski priključak 2          | G1/8                                                                                |
| Pneumatski priključak 4          | G1/8                                                                                |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                                                                     |
| Materijalne brtve                | HNBR<br>NBR                                                                         |
| Materijal za kućište             | Kovana aluminijska legura                                                           |