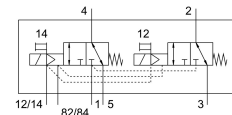
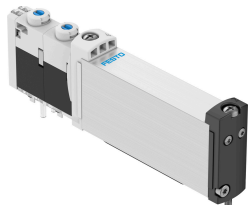


# Elektromagnetni ventil VUVG-B14-T32C-MZT-F-1T1L-EX2C

Broj dijela: 8041961

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                             |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 2x3 / 2 zatvorena monostabilna         |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                             |
| Veličina ventila                             | 14 mm                                  |
| Normalni nazivni protok                      | 440 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                  | Prirubnica                             |
| Radni napon                                  | 24V DC                                 |
| Radni tlak                                   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil                          |
| Vrsta povrata                                | mehanička opruga                       |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)              |
| Klasa zaštite                                | IP65<br>IP67                           |
| 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                           | vanjski                                |
| Smjer strujanja                              | reverzibilan                           |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriče                      |
| Prikaz statusa signala                       | LED                                    |
| Kontrolni tlak                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar     |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja          | 3 Hz                                   |
| Vrijeme isključenja                          | 21 ms                                  |
| Vrijeme uključanja                           | 13 ms                                  |
| Radnog ciklusa                               | 100%                                   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1600 μs                                |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 3000 μs                                |
| Parametri zavojnice                          | 22 V DC: 1,0 W.                        |

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| 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)   |
| Snaga zamora                            | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                     | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom   |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B2-L   |
| Srednja temperatura                     | -5 °C...60 °C  |
| Kontrolni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Temperatura okoline                     | -5 °C...60 °C  |
| Težina proizvoda                        | 100 g  |
| Električni priključak                   | preko priključne ploče   |
| Vrsta montaže                           | na priključnoj letvici   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve                       | HNBR<br>NBR  |
| Materijal za kućište                    | Kovana aluminijska legura  |