

# Elektromagnetni ventil VUVG-B14-T32U-AZ-F-P1

Broj dijela: 8033536

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 2x3 / 2 otvorena monostabilna                                                              |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                 |
| Veličina ventila                                      | 14 mm                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 510 l/min...580 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                           | Prirubnica                                                                                 |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                              |
| Vrsta povrata                                         | pneumatska opruga                                                                          |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                  |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | UL MH19482                                                                                 |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>s električnim pilot ventilom i utičnicom                                           |
| Nazivna veličina                                      | 4,6 mm                                                                                     |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                                  |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                     |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                   |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                                                          |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                                                                    |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                                          |
| Kontrolni tlak                                        | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                      |
| Prikladnost za vakuum                                 | ne                                                                                         |
| Vrijeme isključenja                                   | 18 ms                                                                                      |
| Vrijeme uključenja                                    | 11 ms                                                                                      |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                                                                       |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 700 µs                                                                                     |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 900 µs                                                                                     |
| 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 |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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-B1 / B2-L                                                   |
| Klasa čiste sobe                 | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                             |
| 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                 | 65 g                                                                  |
| Električni priključak            | preko električnog pilot ventila                                       |
| Vrsta montaže                    | na priključnoj letvici                                                |
| Pilot sučelje                    | prema ISO 15218                                                       |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                                                       |
| Materijalne brtve                | HNBR<br>NBR                                                           |
| Materijal za kućište             | Kovana aluminijska legura                                             |