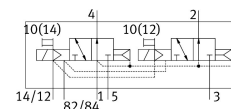


# Elektromagnetni ventil VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-EX2C

Broj dela: 8041959

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 2x3/2 otvoren monostabilan            |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                            |
| Veličina ventila                                                         | 14 mm                                 |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 490 l/min                             |
| Pneumatski radni priključak                                              | Prirubnica                            |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                |
| Radni pritisak                                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                       |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                     |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)             |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65<br>IP67                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja            |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                  |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                           |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                 |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                   |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                 |
| Prikaz statusa signala                                                   | LED                                   |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 3 Hz                                  |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 29 ms                                 |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 10 ms                                 |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                  |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 1600 µs                               |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3000 µs                               |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 22 V DC: 1,0 W                        |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                              |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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-B2-L                                                                     |
| Temperatura medija                        | -5 °C...60 °C                                                                      |
| Upravljački medijum                       | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...60 °C                                                                      |
| Težina proizvoda                          | 102 g                                                                              |
| Električni priključak                     | preko priključne ploče                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                        | na priključnoj lajsni                                                              |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                  | HNBR<br>NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada                                                     |