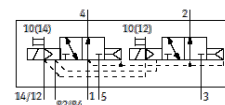


# Magnetni ventil

## VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L

Broj artikla: 573477

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 2x3/2 otvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 14 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 490 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                                | 1,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                            | pneumatska opruga   |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>IP67  |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | eksterno  |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Prikaz statusa signala                       | LED   |
| Pilot pressure MPa                           | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Tlak upravljanja                             | 1,5 ... 8 bar   |
| Maks. uklopna frekvencija                    | 3 Hz  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 29 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 10 ms   |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.600 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.000 µs  |
| Parametri svitka                             | 22 V DC: 1 W  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                           | -5 ... 60 °C  |
| Medij upravljanja                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                             | 102 g   |
| Električni priključak                        | preko bloka podnožja  |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi  |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno   |
| Material seals                               | HNBR<br>NBR   |
| Material housing                             | Aluminijska legura za gnečenje  |