

# Elektromagnetni ventil

## VUVG-S10-T32C-AZT-M5-1T1L

Broj artikla: 573386

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 2x3/2 zatvoren, monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 150 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                            | 1,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni klizač   |
| Vrsta resetovanja                            | pneumatska opruga   |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>IP67  |
| Odzračna funkcija                            | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | sa blokiranjem<br>Dodirno   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom            | eksterno  |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Signal status display                        | LED   |
| Pilot pressure MPa                           | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pritisak upravljanja                         | 1,5 ... 8 bar   |
| Maks. frekvencija prekidača                  | 3 Hz  |
| Vreme isključenja                            | 20 ms   |
| Vreme uključenja                             | 8 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 kalema                             | 22 V DC: 1 W  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %  |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja       | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                              |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medijuma                         | -5 ... 60 °C  |
| Medijum upravljanja                          | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                             | 59 g  |
| Električni priključak                        | preko bloka podnožja<br>na priključnoj letvi                                      |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi  |
| Pneumatski priključak 2                      | M5  |
| Pneumatski priključak 4                      | M5  |
| Materijal - napomena                         | RoHS komfornost   |
| Material seals                               | HNBR<br>NBR   |
| Material housing                             | Aluminijumska legura za kovanje   |