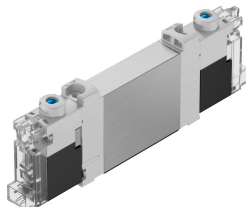


# Elektromagnetni ventil VUVG-BK10-T32C-AT-F-1H2L-S

Broj dijela: 8042554

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 2x3 / 2 zatvorena monostabilna                     |
| Vrsta aktiviranja                            | električni   |
| Veličina ventila                             | 10 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 160 l/min  |
| Pneumatski radni priključak                  | Prirubnica   |
| Radni napon                                  | 24V DC   |
| Radni tlak                                   | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar              |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil sa brtvenim prstenom                 |
| Vrsta povrata                                | pneumatska opruga                                  |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Tijelo za izdavanje certifikata              | UL MH19482   |
| Klasa zaštite                                | IP40   |
| 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                           | unutarnji  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan                                  |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće                                  |
| Prikaz statusa signala                       | LED  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja          | 2 Hz   |
| Vrijeme isključenja                          | 14 ms  |
| Vrijeme uključanja                           | 12 ms  |
| Radnog ciklusa                               | 100%   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1600 µs  |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 3000 µs  |
| Parametri zavojnice                          | 24 V DC: 0,8 W.                                    |
| Dopuštene fluktuacije napona                 | +/- 10 %   |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo                                | Vrijednost  |
|---|---|
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                      |
| Snaga zamora                            | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                     | Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 0 - nema izloženosti koroziji   |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364 zona III  |
| Srednja temperatura                     | -5 °C...50 °C   |
| Kontrolni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                  |
| Temperatura okoline                     | -5 °C...50 °C   |
| Težina proizvoda                        | 55 g  |
| Električni priključak                   | 2-polni<br>Priključni dijagram H, vodoravni spoj<br>Utikač                          |
| Vrsta montaže                           | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom                                      |
| Pneumatski priključak 2                 | Prirubnica  |
| Pneumatski priključak 4                 | Prirubnica  |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS   |
| Materijalne brtve                       | HNBR<br>NBR   |
| Materijal za kućište                    | Kovana aluminijska legura   |