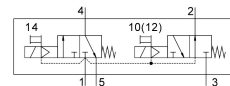


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-T32H-MD-G18-F7

Broj dijela: 577502

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna                                                  |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                 |
| Veličina ventila                                      | 21 mm                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 600 l/min                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | G1/8                                                                                       |
| Radni tlak                                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Sjedalo za ploču                                                                           |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                                           |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                  |
| Nazivna veličina                                      | 5.2 mm                                                                                     |
| 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                                           | negativno prekrivanje                                                                      |
| b vrijednost                                          | 0.34                                                                                       |
| C vrijednost                                          | 2.3 l/sbar                                                                                 |
| Vrijeme isključenja                                   | 23 ms                                                                                      |
| Vrijeme uključenja                                    | 9 ms                                                                                       |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 1900 µs                                                                                    |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 2700 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 |
| 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                                                         |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                           |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                     |
| Srednja temperatura                                       | -10 °C...60 °C                                                |
| Kontrolni medij                                           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |
| Temperatura okoline                                       | -5 °C...60 °C                                                 |
| Težina proizvoda                                          | 180 g                                                         |
| Vrsta montaže                                             | neobavezno:<br>na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak                                 | nije kanalizirano                                             |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82                   | M5                                                            |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84                   | M5                                                            |
| Pneumatski priključak 1                                   | G1/8                                                          |
| Pneumatski priključak 2                                   | G1/8                                                          |
| Pneumatski priključak 3                                   | G1/8                                                          |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                               |
| Materijalne brtve                                         | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                     |
| Materijal za kućište                                      | Lijevani aluminij<br>oslikano                                 |
| Materijalni vijci                                         | Pocinčani čelik                                               |