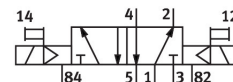


# Elektromagnetni ventil VUVS-L20-B52-D-N18-F7

Broj dijela: 575706

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                                                             |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                 |
| Veličina ventila                                      | 21 mm                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 700 l/min                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | 1/8 NPT                                                                                    |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                              |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                  |
| Nazivna veličina                                      | 5.7 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                                           | pozitivno pokriće                                                                          |
| b vrijednost                                          | 0.35                                                                                       |
| C vrijednost                                          | 2.9 l/sbar                                                                                 |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 10 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                                                         |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                        |
| Klasa čiste sobe                                      | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                                  |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Srednja temperatura                     | -10 °C...60 °C                                                |
| Kontrolni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...60 °C                                                |
| Težina proizvoda                        | 225 g                                                         |
| Vrsta montaže                           | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak otvora za zrak               | nije kanalizirano                                             |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | 10-32 UNF-2B                                                  |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | 10-32 UNF-2B                                                  |
| Pneumatski priključak 1                 | 1/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 2                 | 1/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 3                 | 1/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 4                 | 1/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 5                 | 1/8 NPT                                                       |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                               |
| Materijalne brtve                       | HNBR<br>NBR                                                   |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij<br>oslikano                                 |
| Materijal klipnog ventila               | Kovana aluminijska legura                                     |
| Materijalni vijci                       | Pocinčani čelik                                               |