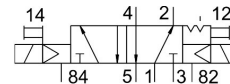


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-B52-D-N18-F7

Broj dela: 577507

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni                                                                     |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                         |
| Veličina ventila                                                         | 21 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 500 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                                              | 1/8 NPT                                                                            |
| Radni pritisak                                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                               |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                                                      |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Nominalna širina                                                         | 5 mm                                                                               |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                         |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                        |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                                                              |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                            |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                  |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                                              |
| b-vrednost                                                               | 0.27                                                                               |
| C-vrednost                                                               | 2.1 l/sbar                                                                         |
| Uklopno vreme oko                                                        | 8 ms                                                                               |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 1900 µs                                                                            |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 2700 µs                                                                            |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)     |
| Otpornost na oscilacije                                                  | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                                                       | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                    |

| Karakteristika                                     | Vrednost                                                    |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LABS usklađenost                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14 | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                   |
| Temperatura medija                                 | -10 °C...60 °C                                              |
| Upravljački medijum                                | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]     |
| Temperatura okruženja                              | -10 °C...60 °C                                              |
| Težina proizvoda                                   | 181 g                                                       |
| Vrsta pričvršćenja                                 | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom |
| Priključak / otvor za ventilaciju                  | nije registrovano                                           |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82        | 10-32 UNF-2B                                                |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 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 materijalu                              | RoHS-usaglašen                                              |
| Radni materijal zaptivki                           | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                    |
| Materijal kućišta                                  | Aluminijum liven pod pritiskom<br>lakirano                  |
| Materijal vijaka                                   | Pocinkovani čelik                                           |