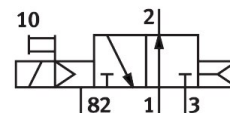


# Elektromagnetni ventil VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7

Broj dela: 575256

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 otvoreno monostabilno                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                         |
| Veličina ventila                                                         | 21 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 700 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/8                                                                               |
| Radni pritisak                                                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                               |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                                                  |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Nominalna širina                                                         | 5.7 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                                                              | pozitivno preklapanje                                                              |
| b-vrednost                                                               | 0.35                                                                               |
| C-vrednost                                                               | 2.9 l/sbar                                                                         |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 21 ms                                                                              |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 14 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 |

| Karakteristika                                     | Vrednost                                                                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                            |
| 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                                   | 138 g                                                                      |
| Vrsta pričvršćenja                                 | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom                |
| Priključak / otvor za ventilaciju                  | nije registrovano                                                          |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82        | M5                                                                         |
| Pneumatski priključak 1                            | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak: 2                           | G1/8                                                                       |
| Pneumatski priključak 3                            | G1/8                                                                       |
| Napomena o materijalu                              | RoHS-usaglašen                                                             |
| Radni materijal zaptivki                           | HNBR<br>NBR                                                                |
| Materijal kućišta                                  | Aluminijum liven pod pritiskom<br>lakirano                                 |
| Materijal zasuna klipa                             | Aluminijumska legura za obrada                                             |
| Materijal vijaka                                   | Pocinkovani čelik                                                          |