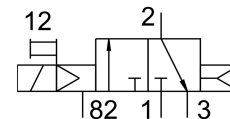


# Elektromagnetni ventil VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7

Broj dijela: 575255

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan   |
| Vrsta aktiviranja                            | električni   |
| Veličina ventila                             | 21 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 700 l/min  |
| Pneumatski radni priključak                  | G1/8   |
| Radni tlak                                   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil  |
| Vrsta povrata                                | pneumatska opruga  |
| 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 isključenja                          | 21 ms  |
| Vrijeme uključanja                           | 14 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   |
| 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                        | 138 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  |
| 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   |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij<br>oslikano                                 |
| Materijal klipnog ventila               | Kovana aluminijska legura                                     |
| Materijalni vijci                       | Pocinčani čelik   |