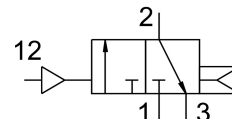


# Pneumatski ventil VUWS-L20-M32C-A-G18

Broj dijela: 575669

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila                        | 3/2 zatvoren, monostabilan  |
| Vrsta aktiviranja                       | pneumatski  |
| 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                      | ne postoji  |
| Vrsta poreza                            | izravno   |
| Dovod zraka pilota                      | unutarnji   |
| Smjer strujanja                         | nije reverzibilan   |
| Preklapanje                             | pozitivno pokriće   |
| Kontrolni tlak                          | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Vrijeme isključenja                     | 15 ms   |
| Vrijeme uključanja                      | 7 ms  |
| Zaštita od eksplozije                   | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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 ozbilnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                   |
| Otpornost na udarce                     | Test udarca s razinom ozbilnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27  |

| Svojstvo                         | Vrijednost  |
|----------------------------------|---|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom                            |
| 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                 | 145 g   |
| Vrsta montaže                    | neobavezno:<br>na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak        | nije kanalizirano   |
| 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   |