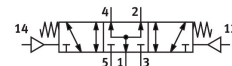


# Pneumatski ventil VL-5/3B-3/8-B

Broj dijela: 14951

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3 ventiliran                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                         |
| Ukupna širina                                         | 40 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2600 l/min                                         |
| Pneumatski radni priključak                           | G3/8                                               |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar             |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                   |
| Nazivna veličina                                      | 12 mm                                              |
| Mjera rastera                                         | 41 mm                                              |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                         |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                            |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                       |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| Kontrolni tlak                                        | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 3 Hz                                               |
| Vrijeme isključenja                                   | 28 ms                                              |
| Vrijeme uključenja                                    | 7 ms                                               |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 78 ms                                              |
| 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)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                       |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura skladištenja                              | -40 °C...60 °C                                     |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                     |
| Kontrolni medij                                       | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo                          | Vrijednost                                        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperatura okoline               | -10 °C...60 °C                                    |
| Težina proizvoda                  | 680 g                                             |
| Vrsta montaže                     | na PR baru<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak za upravljački zrak 12 | G1/8                                              |
| Priključak za upravljački zrak 14 | G1/8                                              |
| Pneumatski priključak 1           | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 2           | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 3           | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 4           | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 5           | G3/8                                              |
| Napomena o materijalima           | U skladu s RoHS                                   |
| Materijalne brtve                 | NBR                                               |
| Materijal za kućište              | Lijevani aluminij                                 |