

# Pneumatski ventil VUWG-L10-P53U-M5

Broj dijela: 573812

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3 ventiliran                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                         |
| Veličina ventila                                      | 10 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 200 l/min                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | M5                                                 |
| Radni tlak                                            | -0.9 bar...10 bar                                  |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                   |
| Mjera rastera                                         | 10.5 mm                                            |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                         |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                       |
| Preklapanje                                           | neodređeno preklapanje                             |
| Kontrolni tlak                                        | 3 bar...10 bar                                     |
| Prikladnost za vakuum                                 | da                                                 |
| Vrijeme isključenja                                   | 25 ms                                              |
| Vrijeme uključenja                                    | 8 ms                                               |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 11 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                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Klasa čiste sobe                                      | Klasa 5 prema ISO 14644-1                          |
| Srednja temperatura                                   | -5 °C...50 °C                                      |
| Kontrolni medij                                       | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline                                   | -5 °C...60 °C                                      |
| Težina proizvoda                                      | 48 g                                               |

| Svojstvo                          | Vrijednost                                        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vrsta montaže                     | na PR baru<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak za upravljački zrak 12 | M5                                                |
| Priključak za upravljački zrak 14 | M5                                                |
| Pneumatski priključak 1           | M5                                                |
| Pneumatski priključak 2           | M5                                                |
| Pneumatski priključak 3           | M5                                                |
| Pneumatski priključak 4           | M5                                                |
| Pneumatski priključak 5           | M5                                                |
| Napomena o materijalima           | U skladu s RoHS                                   |
| Materijalne brtve                 | HNBR<br>NBR                                       |
| Materijal za kućište              | Aluminij<br>anodizirana                           |