

# Pneumatski ventil VSPA-B-P53U-D1

Broj dijela: 8033643

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                                                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                             | 5/3 ventiliran                                                                             |
| Vrsta aktiviranja                            | pneumatski                                                                                 |
| Ukupna širina                                | 42 mm                                                                                      |
| Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778 | 1600 l/min                                                                                 |
| Pneumatski radni priključak                  | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1                                               |
| Radni tlak                                   | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                                   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil                                                                              |
| Nazivna veličina                             | 8 mm                                                                                       |
| Ispušna funkcija                             | preko pojedinačne podbaze                                                                  |
| Princip brtvljenja                           | mekana                                                                                     |
| Položaj montaže                              | po želji                                                                                   |
| Vrsta poreza                                 | izravno                                                                                    |
| Dovod zraka pilota                           | vanjski                                                                                    |
| Smjer strujanja                              | reverzibilan                                                                               |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće                                                                          |
| Kontrolni tlak                               | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                        |
| Prikladnost za vakuum                        | da                                                                                         |
| b vrijednost                                 | 0.14                                                                                       |
| C vrijednost                                 | 6799 l/sbar                                                                                |
| Protočni ventil                              | 1500 l/min                                                                                 |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi      | 1300 l/min                                                                                 |
| 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             | 0 - nema izloženosti koroziji                                                              |
| LABS sukladnost                              | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                        |
| Srednja temperatura                          | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Razina zvučnog tlaka                         | 85 dB(A)                                                                                   |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kontrolni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 1 Nm                                               |
| Težina proizvoda                            | 345 g                                              |
| Vrsta montaže                               | na spojnoj ploči                                   |
| Priključak za upravljački zrak 12           | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Priključak za upravljački zrak 14           | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 1                     | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 2                     | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 3                     | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 4                     | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 5                     | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1       |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij                                  |
| Materijalni vijci                           | Čelik<br>pocinčano                                 |