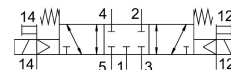


# Elektromagnetni ventil VSVA-B-P53C-ZD-D1-F8

Broj dijela: 8198546

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3-smjerni, zatvoren                        |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                   |
| Ukupna širina                                         | 42 mm                                        |
| Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778          | 1800 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                                |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                             |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>NEMA 4                               |
| Nazivna veličina                                      | 8 mm                                         |
| Mjera rastera                                         | 43 mm                                        |
| Ispušna funkcija                                      | preko pojedinačne podbaze                    |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                       |
| Položaj montaže                                       | po želji                                     |
| Odgovara normi                                        | ISO 5599-1                                   |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se                                |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                            |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                      |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                 |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                            |
| Kontrolni tlak                                        | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar            |
| Prikladnost za vakuum                                 | da                                           |
| b vrijednost                                          | 0.14                                         |
| C vrijednost                                          | 7.482 l/sbar                                 |
| Protočni ventil                                       | 1600 l/min                                   |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi               | 1400 l/min                                   |
| Protočni ventil pneumatski povezan protok optimiziran | 1500 l/min                                   |
| Protočni ventil pneumatski povezan                    | 1300 l/min                                   |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 5 Hz                                         |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vrijeme isključenja                         | 55 ms                                              |
| Vrijeme uključenja                          | 18 ms                                              |
| Vrijeme prebacivanja na                     | 32 ms                                              |
| Radnog ciklusa                              | 100%                                               |
| 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)     |
| LABS sukladnost                             | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Srednja temperatura                         | -10 °C...50 °C                                     |
| Relativna vlažnost                          | 0 - 90 %                                           |
| Razina zvučnog tlaka                        | 85 dB(A)                                           |
| Kontrolni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline                         | -10 °C...50 °C                                     |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 1 Nm                                               |
| Težina proizvoda                            | 405 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       |
| Pilot sučelje                               | prema ISO 15218                                    |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij                                  |
| Materijalni vijci                           | Čelik                                              |