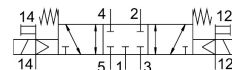


# Elektromagnetni ventil VSVA-B-P53C-ZT-D2-F8

Broj dela: 8033762

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                               | 5/3 zatvoreno                                          |
| Vrsta aktiviranja                              | električni                                             |
| Ugradna širina                                 | 52 mm                                                  |
| Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778 | 3700 l/min                                             |
| Pneumatski radni priključak                    | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1 |
| Radni pritisak                                 | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar               |
| Dizajn                                         | Zasun sa klipom                                        |
| Način vraćanja u prethodni položaj             | mehaničke opruge                                       |
| Vrsta zaštite                                  | IP65<br>NEMA 4                                         |
| Nominalna širina                               | 11.5 mm                                                |
| Dimenzija mrežice                              | 53 mm                                                  |
| Funkcija ispuštanja vazduha                    | preko pojedinačne ventilske baze                       |
| Princip zaptivanja                             | meko                                                   |
| Ugradni položaj                                | Proizvoljan                                            |
| Odgovara standardu                             | ISO 5599-1                                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                       | sa opremom za zaustavljanje                            |
| Vrsta upravljanja                              | sa predupravljanjem                                    |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom             | eksterni                                               |
| Smer strujanja                                 | reverzibilno                                           |
| Prekrivanje                                    | pozitivno preklapanje                                  |
| Upravljački pritisak                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                      |
| Pogodnost za vakuum                            | da                                                     |
| b-vrednost                                     | 0.26                                                   |
| C-vrednost                                     | 7.696 l/sbar                                           |
| Protočni ventil                                | 3500 l/min                                             |
| Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi | 2800 l/min                                             |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan         | 1300 l/min                                             |
| Maks. uključna frekvencija                     | 5 Hz                                                   |
| Uklopno vreme isklj.                           | 78 ms                                                  |

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Uklopno vreme uklj                                      | 25 ms                                                                          |
| Uklopno vreme oko                                       | 40 ms                                                                          |
| Trajanje uključivanja                                   | 100%                                                                           |
| Radni medij                                             | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                   | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| LABS usklađenost                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                                      | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Relativna vlažnost vazduha                              | 0 - 90 %                                                                       |
| Nivo zvučnog pritiska                                   | 85 dB(A)                                                                       |
| Upravljački medijum                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Temperatura okruženja                                   | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila | 2 Nm                                                                           |
| Težina proizvoda                                        | 720 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                      | na priključnoj ploči                                                           |
| Priključak upravljačkog vazduha 12                      | Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Priključak za upravljački vazduh 14                     | Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak 1                                 | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 2                                | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak 3                                 | Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak: 4                                | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 5                                | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Predupravljački interfejs                               | prema ISO 15218                                                                |
| Napomena o materijalu                                   | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                                | NBR                                                                            |
| Materijal kućišta                                       | Aluminijum liven pod pritiskom                                                 |
| Materijal vijaka                                        | Čelik                                                                          |