

# Pneumatski ventil VSPA-B-P53C-D2

Broj dela: 8033651

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                               | 5/3 zatvoreno                                                                      |
| Vrsta aktiviranja                              | pneumatski                                                                         |
| 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                                                                    |
| Nominalna širina                               | 11.5 mm                                                                            |
| Funkcija ispuštanja vazduha                    | preko pojedinačne ventilske baze                                                   |
| Princip zaptivanja                             | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                | Proizvoljan                                                                        |
| Vrsta upravljanja                              | direktni                                                                           |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom             | eksterni                                                                           |
| Smer strujanja                                 | reverzibilno                                                                       |
| Prekrivanje                                    | pozitivno preklapanje                                                              |
| Upravljački pritisak                           | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                |
| Pogodnost za vakuum                            | da                                                                                 |
| b-vrednost                                     | 0.26                                                                               |
| C-vrednost                                     | 7695 l/sbar                                                                        |
| Protočni ventil                                | 3500 l/min                                                                         |
| Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi | 2800 l/min                                                                         |
| 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)     |
| Otpornost na oscilacije                        | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                             | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 0 - bez izloženosti koroziji                                                       |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                             | -10 °C...60 °C                                                                     |

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nivo zvučnog pritiska                                   | 85 dB(A)                                                |
| Upravljački medijum                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila | 2 Nm                                                    |
| Težina proizvoda                                        | 655 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  |
| Napomena o materijalu                                   | RoHS-usaglašen                                          |
| Radni materijal zaptivki                                | NBR                                                     |
| Materijal kućišta                                       | Aluminijum liven pod pritiskom                          |
| Materijal vijaka                                        | Čelik<br>pocinkovano                                    |