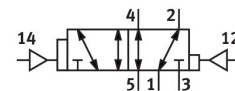


# Pneumatic valve VSPA-B-D52-D1

Številka dela: 8033638

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                  | Vrednost                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                          | 5/2, bistabilen – prevladujoče                                                          |
| Način upravljanja                                           | pnevmatično                                                                             |
| Konstruktivna širina                                        | 42 mm                                                                                   |
| Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778 | 1800 l/min                                                                              |
| Pnevmatični delovni priključek                              | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Delovni tlak                                                | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                                |
| Konstruktivna zgradba                                       | batni drsnik                                                                            |
| Nazivni premer                                              | 8 mm                                                                                    |
| Funkcija iztekajočega zraka                                 | prek posamezne priključne plošče                                                        |
| Načelo tesnjenja                                            | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                            | poljubno                                                                                |
| Način krmiljenja                                            | neposredno                                                                              |
| Dovajanje krmilnega zraka                                   | zunaj                                                                                   |
| Smer toka                                                   | obojestranski                                                                           |
| Prekritje                                                   | pozitivno prekrivanje                                                                   |
| Krmilni tlak                                                | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                     |
| Primernost za vakuum                                        | da                                                                                      |
| b-vrednost                                                  | 1.5                                                                                     |
| Vrednost C                                                  | 7663 l/sbar                                                                             |
| Pretok ventila                                              | 1700 l/min                                                                              |
| Pretok ventila na posamezni priključni plošči               | 1400 l/min                                                                              |
| Delovni medij                                               | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                    | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam                                  | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                                     | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK                            | 0 – brez korozijske obremenitve                                                         |
| Skladnost z LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Temperatura medija                                          | -10 °C...60 °C                                                                          |

| Značilnost                                     | Vrednost                                                         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Raven zvočnega tlaka                           | 85 dB(A)                                                         |
| Krmilni medij                                  | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Največji pritezni moment za pritrditev ventila | 1 Nm                                                             |
| Teža izdelka                                   | 330 g                                                            |
| Način pritrditve                               | na priključni ploščici                                           |
| Priključek za krmilni zrak 12                  | priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Priključek za krmilni zrak 14                  | priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 1                       | Priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 2                       | priključna ploščica velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3                       | priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 4                       | priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 5                       | priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1         |
| Napotek glede materialov                       | V skladu z RoHS                                                  |
| Material tesnil                                | NBR                                                              |
| Material ohišja                                | aluminijeva tlačna litina                                        |
| Material vijakov                               | jeklo<br>pocinkano                                               |