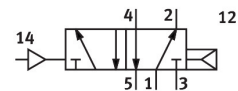
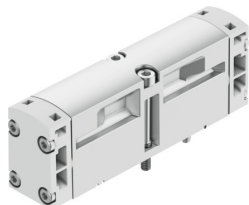


# Pneumatski ventil VSPA-B-M52-A-A2

Broj dijela: 546726

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 monostabilan                                                                                           |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                                                                                 |
| Ukupna širina                                         | 18 mm                                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 550 l/min                                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1<br>Veličina priključne ploče 02 prema VDMA 24563<br>G1/8 |
| Radni tlak                                            | 2 bar...10 bar                                                                                             |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                                              |
| Vrsta povrata                                         | pneumatska opruga                                                                                          |
| Nazivna veličina                                      | 5 mm                                                                                                       |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                                                  |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                                     |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                   |
| Odgovara normi                                        | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                                  |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                                                    |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                                                               |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                                                          |
| Kontrolni tlak                                        | 2 bar...10 bar                                                                                             |
| Protočni ventil                                       | 750 l/min                                                                                                  |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi               | 550 l/min                                                                                                  |
| Protočni ventil pneumatski povezan                    | 550 l/min                                                                                                  |
| Vrijeme isključenja                                   | 20 ms                                                                                                      |
| Vrijeme uključenja                                    | 11 ms                                                                                                      |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                                                            |
| 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)                                                             |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 0 - nema izloženosti koroziji                                                                              |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                        |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                                             |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Relativna vlažnost                          | 0 - 90 %                                           |
| Kontrolni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline                         | -10 °C...60 °C                                     |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 0.9 Nm...1.1 Nm                                    |
| Težina proizvoda                            | 80 g                                               |
| Priključak za upravljački zrak 12           | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Priključak za upravljački zrak 14           | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Pneumatski priključak 1                     | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Pneumatski priključak 2                     | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Pneumatski priključak 3                     | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Pneumatski priključak 4                     | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Pneumatski priključak 5                     | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1  |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij                                  |
| Materijalni vijci                           | Čelik<br>pocinčano                                 |