

# Pneumatic valve VSPA-B-M52-A-A2

Broj dela: 546726

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                                        | pneumatski                                                                                                |
| Ugradna širina                                                           | 18 mm                                                                                                     |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 550 l/min                                                                                                 |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1<br>Priključna ploča veličine 02 prema VDMA 24563<br>G1/8 |
| Radni pritisak                                                           | 2 bar...10 bar                                                                                            |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                                           |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                                                                         |
| Nominalna širina                                                         | 5 mm                                                                                                      |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                                                |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                                                      |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                               |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                                 |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                                                  |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                                                     |
| Upravljački pritisak                                                     | 2 bar...10 bar                                                                                            |
| Protočni ventil                                                          | 750 l/min                                                                                                 |
| Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi                           | 550 l/min                                                                                                 |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan                                   | 550 l/min                                                                                                 |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 20 ms                                                                                                     |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 11 ms                                                                                                     |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                                                           |
| 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)                            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 0 - bez izloženosti koroziji                                                                              |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                         |

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Temperatura medija                                      | -10 °C...60 °C                                             |
| Relativna vlažnost vazduha                              | 0 - 90 %                                                   |
| Upravljački medijum                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Temperatura okruženja                                   | -10 °C...60 °C                                             |
| Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila | 0.9 Nm...1.1 Nm                                            |
| Težina proizvoda                                        | 80 g                                                       |
| Priključak upravljačkog vazduha 12                      | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1           |
| Priključak za upravljački vazduh 14                     | Priključna baza veličine 18 mm u skladu sa ISO 15407-1     |
| Pneumatski priključak 1                                 | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1           |
| Pneumatski priključak: 2                                | Priključna baza veličine 18 mm prema standardu ISO 15407-1 |
| Pneumatski priključak 3                                 | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1           |
| Pneumatski priključak: 4                                | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1           |
| Pneumatski priključak: 5                                | Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1           |
| Napomena o materijalu                                   | RoHS-usaglašen                                             |
| Radni materijal zaptivki                                | NBR                                                        |
| Materijal kućišta                                       | Aluminijum liven pod pritiskom                             |
| Materijal vijaka                                        | Čelik<br>pocinkovano                                       |