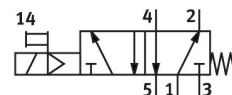


# Elektromagnetni ventil VSVA-B-M52-MT-D1-F8

Broj dela: 8033660

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                 | Vrednost                                               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                               | 5/2 monostabilni                                       |
| Vrsta aktiviranja                                              | električni                                             |
| Ugradna širina                                                 | 42 mm                                                  |
| Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778                 | 1800 l/min                                             |
| Pneumatski radni priključak                                    | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 |
| Radni pritisak                                                 | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                    |
| Dizajn                                                         | Zasun sa klipom                                        |
| Način vraćanja u prethodni položaj                             | mehaničke opruge                                       |
| Vrsta zaštite                                                  | IP65<br>NEMA 4                                         |
| Nominalna širina                                               | 8 mm                                                   |
| Dimenzija mrežice                                              | 43 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                             | interno                                                |
| Smer strujanja                                                 | nije reverzibilno                                      |
| Prekrivanje                                                    | pozitivno preklapanje                                  |
| Upravljački pritisak                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                      |
| Pogodnost za vakuum                                            | ne                                                     |
| b-vrednost                                                     | 1.7                                                    |
| C-vrednost                                                     | 7.718 l/sbar                                           |
| Protočni ventil                                                | 1700 l/min                                             |
| Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi                 | 1400 l/min                                             |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan i optimizovan za protok | 1600 l/min                                             |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan                         | 1400 l/min                                             |
| Maks. uključna frekvencija                                     | 1 Hz                                                   |

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Uklopno vreme isklj.                                    | 52 ms                                                                          |
| Uklopno vreme uklj                                      | 21 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 | 1 Nm                                                                           |
| Težina proizvoda                                        | 350 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                      | na priključnoj ploči                                                           |
| Priključak upravljačkog vazduha 12                      | Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1                          |
| Priključak za upravljački vazduh 14                     | Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak 1                                 | Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak: 2                                | Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak 3                                 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 4                                | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 5                                | Priključna ploča veličine 1 prem 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                                                                          |