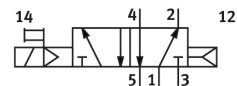
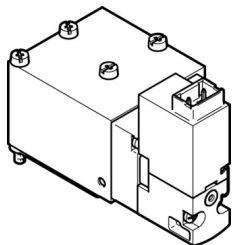


# Elektromagnetni ventil VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3

Broj dela: 560714

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                                               |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Ugradna širina                                                           | 25 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 180 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča                                                               |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                                                         |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                         |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                                              |
| Vrsta zaštite                                                            | IP40                                                                           |
| Nominalna širina                                                         | 2.1 mm                                                                         |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                       |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 18 ms                                                                          |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 15 ms                                                                          |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 1,0 W                                                                 |
| 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-B2-L                                                                 |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Upravljački medijum                                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                  |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Električni priključak    | 2-polni<br>Priključak          |
| Pneumatski priključak 1  | Priključna ploča               |
| Pneumatski priključak: 2 | Priključna baza                |
| Pneumatski priključak 3  | Priključna ploča               |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                 |
| Radni materijal zaptivki | FPM<br>HNBR<br>NBR             |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obrada |