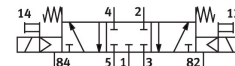


# Elektromagnetni ventil MVH-5/3G-1/4-B

Broj dela: 19138

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 zatvoreno                                           |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                              |
| Ugradna širina                                                           | 32 mm                                                   |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1600 l/min                                              |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4                                                    |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                       |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                         |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                        |
| Nominalna širina                                                         | 10 mm                                                   |
| Dimenzija mrežice                                                        | 33 mm                                                   |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                 |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                       |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                   |
| b-vrednost                                                               | 0.38                                                    |
| C-vrednost                                                               | 6.35 l/sbar                                             |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 3 Hz                                                    |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 36 ms                                                   |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 24 ms                                                   |
| Uklopno vreme oko                                                        | 39 ms                                                   |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 2200 µs                                                 |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3700 µs                                                 |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 2,5 W                                          |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                                                |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju       | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK   | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura skladištenja                    | -40 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura medija                          | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Težina proizvoda                            | 660 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                          | po izboru:<br>na PR-šini<br>sa prolaznim otvorom                               |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5                                                                             |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5                                                                             |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | G1/8                                                                           |
| Priključak za upravljački vazduh 14         | G1/8                                                                           |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                    | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak: 4                    | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak: 5                    | G1/4                                                                           |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR                                                                            |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                                                 |