

# Magnetni ventil

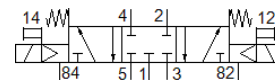
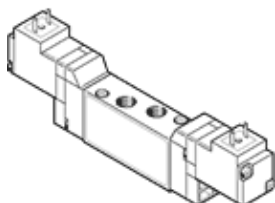
## MEH-5/3G-1/8-P-B

Številka dela: 173141  
Izdelek, ki se opuša

FESTO

Midi-Pneumatic, z magnetno tuljavo in pomožnim ročnim vklopom, brez vtičnice.

Tip, ki se opuša. Dobavljiv do 2023. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil                                    | 5/3 zaprt   |
| Način vklopa                              | električni  |
| Širina                                    | 17,8 mm   |
| Normalni imenski pretok                   | 500 l/min   |
| Obratovalni tlak                          | 3 ... 8 bar   |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata   |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet  |
| Dovoljenje                                | c UL us - Recognized (OL)   |
| Vrsta zaščite                             | IP65  |
| Imenska velikost                          | 5 mm  |
| Dimenzija rastra                          | 18 mm   |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                          | mehak   |
| Položaj vgradnje                          | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                       | s priborom, zaskočljiv  |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | notranji  |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen   |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje   |
| Krmilni tlak                              | 3 ... 8 bar   |
| b vrednost                                | 0,3   |
| C-vrednost                                | 2,2 l/sbar  |
| Čas preklopa izključen                    | 25 ms   |
| Čas preklopa vključen                     | 12 ms   |
| Trajanje vklopa                           | 100 %   |
| Karakteristika tuljave                    | 24 V DC; 1,5 W  |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                      |
| Odpornost na vibracije                    | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6                  |
| Odpornost na udarce                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27                 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev   |
| Temperatura skladiščenja                  | -20 ... 40 °C   |
| Temperatura medija                        | -5 ... 50 °C  |
| Nivo glasnosti                            | 75 dB(A)  |
| Krmilni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura okolice                       | -5 ... 50 °C  |
| Masa izdelka                              | 153 g   |
| Električni priključek                     | Priključna shema, oblika C po industrijskem standardu 9,4 mm<br>Vtič<br>štirioba oblika |
| Način pritrditve                          | na priključno letev   |

| Značilnost                        | Vrednost             |
|-----------------------------------|----------------------|
| Priključek krmilnega izpuha 82/84 | Priključna plošča    |
| Pnevmatični priključek 1          | Priključna plošča    |
| Pnevmatični priključek 2          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 3          | Priključna plošča    |
| Pnevmatični priključek 4          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 5          | Priključna plošča    |
| Opomba o materialu                | Ustreza RoHS         |
| Material, tesnilo                 | HNBR<br>NBR          |
| Material, ohišje                  | Tlačno liti aluminij |