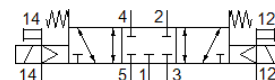
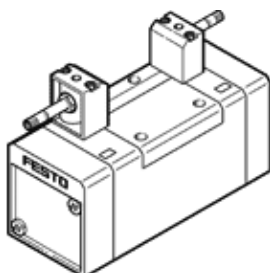


# Magnetni ventil MFH-5/3G-D-3-S-C

Številka dela: 151034

FESTO

s pomožnim ročnim vklopom, brez magnetnega tuljave in vtičnice.  
Magnetno tuljavo in vtičnico je potrebno naročiti posebej.



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil  | 5/3 zaprt   |
| Način vklopa                                    | električni  |
| Širina  | 65 mm   |
| Normalni imenski pretok                         | 4.100 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                            | -0,09 ... 1,6 MPa   |
| Obratovalni tlak                                | -0,9 ... 16 bar   |
| Konstruktivna zgradba                           | Drsnik bata   |
| Način vračanja                                  | mehanska vzmet  |
| Morska klasifikacija                            | glej certifikat   |
| Vrsta zaščite                                   | IP65  |
| Imenska velikost                                | 14,5 mm   |
| Dimenzija rastra                                | 71 mm   |
| Funkcija izpuha                                 | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                                | mehak   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben  |
| Ustreza standardu                               | ISO 5599-1  |
| Pomožni ročni vklop                             | s priborom, zaskočljiv<br>Tipalni   |
| ISO-koda  | 369   |
| Vrsta krmiljenja                                | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom                     | zunanji   |
| Smer pretoka                                    | povraten  |
| Prekritje                                       | pozitivno prekritje   |
| Krmilni tlak                                    | 3 ... 10 bar  |
| Čas preklopa izključen                          | 77 ms   |
| Čas preklopa vključen                           | 36 ms   |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.200 µs  |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.700 µs  |
| 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                          | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s 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                 |
| LABS (PWIS) skladnost                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                              | -10 ... 60 °C   |
| Nivo glasnosti                                  | 85 dB(A)  |
| Krmilni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura okolice                             | -5 ... 40 °C  |
| Masa izdelka                                    | 1.040 g   |
| Električni priključek                           | preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno   |
| Način pritrditve                                | na priključni plošči<br>s skoznjo izvrtino in vijakom                                   |
| Priključek krmilnega izpuha 82                  | M5  |

| Značilnost                     | Vrednost                                   |
|--------------------------------|--|
| Priključek krmilnega izpuha 84 | M5   |
| Priključek krmilnega zraka 12  | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Priključek krmilnega zraka 14  | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 1       | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 2       | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3       | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 4       | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 5       | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Opomba o materialu             | Ustreza RoHS                               |
| Material, tesnilo              | HNBR<br>NBR                                |
| Material, ohišje               | Tlačno liti aluminij                       |