

# Magnetni ventil

## MEBH-5/2-1/8-S-B-110AC

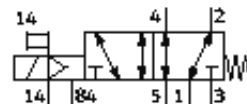
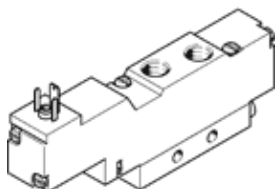
Številka dela: 173046  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

z magnetno tuljavo in s pomožnim ročnim vklopom, brez vtičnice.

Ta tip je primeren za vakuum.

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



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Ventil                                    | 5/2 monostabilen   |
| Način vklopa                              | električni   |
| Širina                                    | 17,8 mm  |
| Normalni imenski pretok                   | 600 l/min  |
| Obratovalni tlak                          | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata  |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet   |
| Dovoljenje                                | c UL us - Recognized (OL)  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po nizkonapetostni smernici EU   |
| 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               | zunaj  |
| Smer pretoka                              | povraten   |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje  |
| Krmilni tlak                              | 2,5 ... 8 bar  |
| b vrednost                                | 0,36   |
| C-vrednost                                | 2,55 l/sbar  |
| Čas preklopa izključen                    | 28 ms  |
| Čas preklopa vključen                     | 10 ms  |
| Trajanje vklopa                           | 100 %  |
| Karakteristika tuljave                    | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA                |
| 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                              | 105 g  |
| Električni priključek                     | Priključna shema, oblika C, po EN 175301-803<br>Vtič<br>po EN 175301-803 |

| Značilnost                        | Vrednost             |
|-----------------------------------|----------------------|
|                                   | štiroboja oblika     |
| Način pritrditve                  | s skošnjo izvrtino   |
| Priključek krmilnega izpuha 82/84 | M5                   |
| Priključek krmilnega zraka 12     | M3                   |
| Pnevmatični priključek 1          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 2          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 3          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 4          | G1/8                 |
| Pnevmatični priključek 5          | G1/8                 |
| Opomba o materialu                | Ustreza RoHS         |
| Material, tesnilo                 | HNBR<br>NBR          |
| Material, ohišje                  | Tlačno liti aluminij |