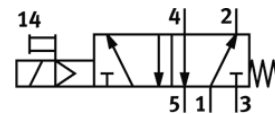
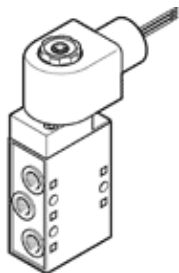


# Magnetni ventil

## MFH-5-1/8-24-EX

Številka dela: 541653

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Ventil                                    | 5/2 zaprt monostabilen   |
| Način vklopa                              | električni   |
| Širina                                    | 70,5 mm  |
| Normalni imenski pretok                   | 500 l/min  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,18 ... 0,8 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | 1,8 ... 8 bar  |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet   |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU        | Class I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (US)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class II, Div. 2 (US)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 2 (US)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gc (US) |
| Certifikat izdajnega oddelka              | FM 3026030   |
| Vrsta zaščite                             | IP65   |
| Imenska velikost                          | 5 mm   |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Pomožni ročni vklop                       | zaskočljiv   |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen   |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen  |
| Prekritje                                 | negativno prekrivanje  |
| Čas preklopa izključen                    | 36 ms  |
| Čas preklopa vključen                     | 10 ms  |
| Karakteristika tuljave                    | 24 V DC: 4,6 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)   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 1 - nizka korozijska obremenitev   |
| Temperatura medija                        | -5 ... 40 °C   |
| Temperatura okolice                       | -5 ... 40 °C   |
| Masa izdelka                              | 420 g  |
| Način pritrditve                          | s skoznjo izvrtino   |
| Priključek dihalne odprtine               | notranji   |
| Priključek krmilnega izpuha 84            | M5   |
| 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   |
| Material, tesnilo                         | NBR<br>PU  |
| Material, ohišje                          | Tlačno liti aluminij<br>eloksiran  |