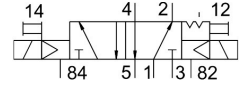


# Magnetni ventil

## JMFH-5-1/2

Številka dela: 10166

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, bistabilen                                                |
| Način upravljanja                                            | električno                                                     |
| Konstruktivna širina                                         | 52 mm                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 4500 l/min                                                     |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/2                                                           |
| Delovna napetost                                             | prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo                |
| Delovni tlak                                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                             |
| Konstruktivna zgradba                                        | Krožnikast sedež                                               |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                                      |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                           |
| Nazivni premer                                               | 14 mm                                                          |
| Dimenzija rasterja                                           | 69 mm                                                          |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                            |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev                                                     |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                |
| Prekritje                                                    | negativno prekrivanje                                          |
| b-vrednost                                                   | 0.3                                                            |
| Vrednost C                                                   | 19.5 l/sbar                                                    |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 25 Hz                                                          |
| Preklopni čas ob                                             | 20 ms                                                          |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 2200 µA                                                        |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3700 µA                                                        |
| Karakteristike tuljave                                       | Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo                |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Temperatura skladiščenja                                     | -20 °C...60 °C                                                 |

| Značilnost                                 | Vrednost                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Temperatura medija                         | -10 °C...60 °C                                         |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...40 °C                                          |
| Teža izdelka                               | 1210 g                                                 |
| Električni priključek                      | prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo               |
| Način pritrditve                           | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno: |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5                                                     |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5                                                     |
| Pnevmatični priključek 1                   | G1/2                                                   |
| Pnevmatični priključek 2                   | G1/2                                                   |
| Pnevmatični priključek 3                   | G1/2                                                   |
| Pnevmatični priključek 4                   | G1/2                                                   |
| Pnevmatični priključek 5                   | G1/2                                                   |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                        |
| Material tesnil                            | NBR<br>TPE-U (PU)                                      |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina                              |