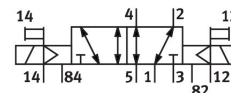
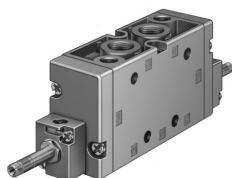


# Elektromagnetni ventil

## JMFH-5-3/8-S-B

Broj dijela: 19702

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                         |
| Ukupna širina                                         | 40 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2000 l/min                                         |
| Pneumatski radni priključak                           | G3/8                                               |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar             |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                   |
| Nazivna veličina                                      | 12 mm                                              |
| Mjera rastera                                         | 41 mm                                              |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | impulsno                                           |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                  |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                       |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| Kontrolni tlak                                        | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 3 Hz                                               |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 14 ms                                              |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 2200 µs                                            |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 3700 µs                                            |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                       |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura skladištenja                              | -40 °C...60 °C                                     |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                     |
| Kontrolni medij                                       | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo                                   | Vrijednost                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperatura okoline                        | -5 °C...40 °C                                     |
| Težina proizvoda                           | 650 g                                             |
| Električni priključak                      | preko F-zavojnice, posebno se naručiti            |
| Vrsta montaže                              | na PR baru<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12 | G1/8                                              |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 14 | G1/8                                              |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82    | M5                                                |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84    | M5                                                |
| Priključak za upravljački zrak 12          | G1/8                                              |
| Priključak za upravljački zrak 14          | G1/8                                              |
| Pneumatski priključak 1                    | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 2                    | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 3                    | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 4                    | G3/8                                              |
| Pneumatski priključak 5                    | G3/8                                              |
| Napomena o materijalima                    | U skladu s RoHS                                   |
| Materijalne brtve                          | NBR                                               |
| Materijal za kućište                       | Lijeveni aluminij                                 |