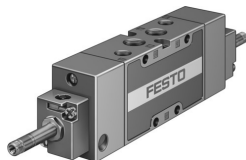


# Elektromagnetni ventil MFH-5/3E-1/4-B

Broj dela: 19786

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 odzračen                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Ugradna širina                                                           | 32 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1600 l/min                                                                     |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4                                                                           |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                              |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Nominalna širina                                                         | 10 mm                                                                          |
| Dimenzija mrežice                                                        | 33 mm                                                                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                       |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                        |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| b-vrednost                                                               | 0.38                                                                           |
| C-vrednost                                                               | 6.35 l/sbar                                                                    |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 3 Hz                                                                           |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 32 ms                                                                          |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 23 ms                                                                          |
| Uklopno vreme oko                                                        | 37 ms                                                                          |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 2200 µs                                                                        |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3700 µs                                                                        |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |

| Karakteristika                              | Vrednost                                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| Temperatura skladištenja                    | -40 °C...60 °C                                   |
| Temperatura medija                          | -10 °C...60 °C                                   |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...40 °C                                    |
| Težina proizvoda                            | 500 g                                            |
| Električni priključak                       | preko F-kalema, poručuje se odvojeno             |
| Vrsta pričvršćenja                          | na PR-šini<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5                                               |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5                                               |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | G1/8                                             |
| Priključak za upravljački vazduh 14         | G1/8                                             |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/4                                             |
| Pneumatski priključak: 2                    | G1/4                                             |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/4                                             |
| Pneumatski priključak: 4                    | G1/4                                             |
| Pneumatski priključak: 5                    | G1/4                                             |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                   |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR                                              |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                   |