

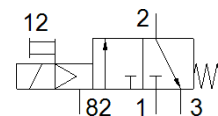
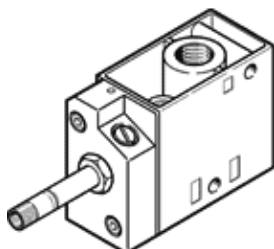
# Magnetni ventil

## MFH-3-1/8-EX

Broj artikla: 535897

FESTO

s pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez magnetnog svitka i bez utičnice.  
Magnetni svitak i utičnicu treba posebno naručiti.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan                                    |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Širina                                       | 26 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 500 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pogonski tlak                                | 1,5 ... 8 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Tanjur - sjedište   |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)                          |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                    |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions   |
| ATEX kategorija plina                        | II 2G   |
| ATEX kategorija prašine                      | II 2D   |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin          | Ex h IIC T4 Gb  |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina       | Ex h IIIC T130°C Db   |
| Ex temperatura okoline                       | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C   |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Nazivni promjer                              | 5 mm  |
| Mjera rastera                                | 27 mm   |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilno   |
| Overlap                                      | Underlap  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 29 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 9 ms  |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.200 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.700 µs  |
| Parametri svitka                             | Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)             |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - niska otpornost na koroziju                               |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ležaja                           | -20 ... 60 °C   |
| Temperatura medija                           | -5 ... 40 °C  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 40 °C  |
| Težina proizvoda                             | 240 g   |
| Električni priključak                        | preko F svitka, naručiti posebno                              |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom                  |

| Svojstvo                                | Vrijednost               |
|---|--------------------------|
|   | po izboru:               |
| Priključak, otvor za disanje            | M5                       |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M5                       |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/8                     |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/8                     |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/8                     |
| Materijal - napomena                    | RoHS sukladno            |
| Material seals                          | NBR                      |
| Material housing                        | Aluminijski tlačni lijev |