

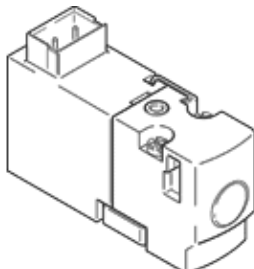
# Magnetni ventil

## MHA1-M5H-3/20-0,6-TC

Številka dela: 197022

FESTO

Ventil s priključno ploščo za posamezno in vrstno montažo, posebno majhen, z vtičnim priključkom zgoraj.



### Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil                                    | 3/2 odprt monostabilen  |
| Način vklopa                              | električni  |
| Širina                                    | 10 mm   |
| Normalni imenski pretok                   | 10 l/min  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0 ... 0,6 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | 0 ... 6 bar<br>0 ... 87 psi   |
| Konstrukcijska zgradba                    | Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo                                    |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet  |
| Vrsta zaščite                             | IP40  |
| Dovoljenje                                | c UL us - Recognized (OL)   |
| Certifikat izdajnega oddelka              | UL MH19482  |
| Imenska velikost                          | 0,7 mm  |
| Dimenzija rastra                          | 10 mm   |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                          | mehak   |
| Položaj vgradnje                          | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                       | Tipalni   |
| Vrsta krmiljenja                          | neposredno  |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen   |
| Oznaka položaja ventila                   | Ploščica  |
| Prekritje                                 | negativno prekrivanje   |
| Opomba o prisilni dinamizaciji            | Preklopna frekvenca najmanj 1x na teden                                 |
| Maksimalna preklopna frekvenca            | 20 Hz   |
| Čas preklopa izključen                    | 4 ms  |
| Čas preklopa vključen                     | 4 ms  |
| Trajanje vklopa                           | 100 %   |
| Električna poraba moči                    | 1 W   |
| Karakteristika tuljave                    | 12 V DC: 1 W  |
| Dopustna nihanja napajanja                | +/- 10 %  |
| 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)      |
| Odpornost na vibracije                    | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                       |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura skladiščenja                  | -20 ... 60 °C   |
| Temperatura medija                        | -5 ... 40 °C  |
| Temperatura okolice                       | -5 ... 40 °C  |
| Masa izdelka                              | 10 g  |
| Električni priključek                     | Vtič  |
| Način pritrditve                          | na priključni plošči<br>s skožno izvrtino                               |

| Značilnost                | Vrednost                |
|---------------------------|-------------------------|
| Pnevmatični priključek 11 | Priključna plošča       |
| Pnevmatični priključek 2  | Priključna plošča       |
| Pnevmatični priključek 33 | Priključna plošča       |
| Opomba o materialu        | Ustreza RoHS            |
| Material, tesnilo         | FPM<br>HNBR<br>NBR      |
| Material, ohišje          | Ojačan PA<br>Ojačan PPS |