

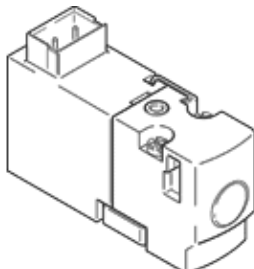
# Elektromagnetni ventil

## MHA1-M4H-3/20-0,6-TC

Broj artikla: 197021

FESTO

Ventil sa priključnim blokom za pojedinačnu i grupnu montažu, posebno tesna ugradnja, sa utičnim priključkom gore.



### Tehnički podaci

| Svojstvo                               | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                       | 3/2 otvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                      | električno  |
| Širina                                 | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                | 10 l/min  |
| Operating pressure MPa                 | 0 ... 0,6 MPa   |
| Pogonski pritisak                      | 0 ... 6 bar   |
| Operating pressure                     | 0 ... 87 psi  |
| Konstruktivna struktura                | Sedišni ventil sa povratnom oprugom   |
| Vrsta resetovanja                      | mehanička opruga  |
| Mehanička zaštita                      | IP40  |
| Dozvola                                | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mesto izdavanja sertifikata            | UL MH19482  |
| Nazivni prečnik                        | 0,7 mm  |
| Mera mreže                             | 10 mm   |
| Odzračna funkcija                      | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                     | mekano  |
| Položaj ugradnje                       | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje              | Dodirno   |
| Vrsta upravljanja                      | direktno  |
| Smer protoka                           | nije reverzibilno   |
| Ventilsko mesto - označaka             | Pločica   |
| Overlap                                | Underlap  |
| Napomena za dinamičku silu             | Frekvencija preklapanja najmanje 1x nedeljno                                      |
| Maks. frekvencija prekidača            | 20 Hz   |
| Vreme isključenja                      | 4 ms  |
| Vreme uključenja                       | 4 ms  |
| Trajanje uključenosti                  | 100 %   |
| Električna primljena snaga             | 1 W   |
| Parametri kalema                       | 5 V DC: 1 W   |
| Dozvoljena kolebanja napona            | +/- 10 %  |
| Pogonski medijum                       | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                              |
| Otpornost na vibracije                 | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                        | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK         | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                        | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ležaja                     | -20 ... 60 °C   |
| Temperatura medijuma                   | -5 ... 40 °C  |
| Temperatura okoline                    | -5 ... 40 °C  |
| Težina proizvoda                       | 10 g  |
| Električni priključak                  | Utikači   |

| Svojstvo                 | Vrednost                                     |
|--------------------------|--|
| Vrsta pričvrščenja       | na priključnoj ploči<br>sa prolaznim otvorom |
| Pneumatski priključak 11 | Priključna ploča                             |
| Pneumatski priključak 2  | Priključna ploča                             |
| Pneumatski priključak 33 | Priključna ploča                             |
| Materijal - napomena     | RoHS komfornost                              |
| Material seals           | FPM<br>HNBR<br>NBR                           |
| Material housing         | PA ojačan<br>PPS ojačano                     |