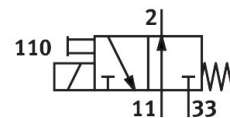


# Elektromagnetni ventil MHA1-M1H-3/20-0,6-TC

Broj dela: 197023

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 otvoreno monostabilno                          |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                         |
| Ugradna širina                                                           | 10 mm                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 10 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča                                   |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                             |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi |
| Dizajn                                                                   | Sedišni ventil sa povratnom porukom                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                   |
| Vrsta zaštite                                                            | IP40                                               |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | UL MH19482                                         |
| Nominalna širina                                                         | 0.7 mm                                             |
| Dimenzija mrežice                                                        | 10 mm                                              |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                         |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                        |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                           |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                           |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                  |
| Oznaka mesta za ventil                                                   | Pločica                                            |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                              |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju                                       | Uključna frekvencija najmanje 1 put nedeljno       |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 20 Hz                                              |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 4 ms                                               |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 4 ms                                               |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                               |
| Potrošnja električne snage                                               | 1 W                                                |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 500 µs                                             |

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 400 µs                                                                             |
| Karakteristične vrednosti za kaleme              | 24 V DC: 1,0 W                                                                     |
| Dozvoljene oscilacije napona                     | +/- 10 %                                                                           |
| 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)     |
| Otpornost na oscilacije                          | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                               | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK        | 2 - umerena izloženost koroziji                                                    |
| LABS usklađenost                                 | VDMA24364-B2-L                                                                     |
| Temperatura skladištenja                         | -20 °C...60 °C                                                                     |
| Temperatura medija                               | -5 °C...40 °C                                                                      |
| Temperatura okruženja                            | -5 °C...40 °C                                                                      |
| Težina proizvoda                                 | 10 g                                                                               |
| Električni priključak                            | Priključak                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                               | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom                                          |
| Pneumatski priključak 11                         | Priključna ploča                                                                   |
| Pneumatski priključak: 2                         | Priključna baza                                                                    |
| Pneumatski priključak 33                         | Priključna baza                                                                    |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                         | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                 |
| Materijal kućišta                                | PA-ojačan<br>PPS-ojačan                                                            |