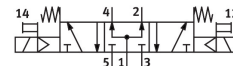


# Elektromagnetni ventil

## MN1H-5/3B-D-2-C

Broj dela: 159697

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 sa ventilacijom                                         |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                  |
| Ugradna širina                                                           | 54 mm                                                       |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 2300 l/min                                                  |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1 G3/8 |
| Pogonski napon                                                           | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno                |
| Radni pritisak                                                           | 0,3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                           |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                             |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                            |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                   |
| Maritime klastifikacija                                                  | vidi sertifikat                                             |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNV-TAA000032X                                              |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                        |
| Nominalna širina                                                         | 11.5 mm                                                     |
| Dimenzija mrežice                                                        | 56 mm                                                       |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                  |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                        |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                 |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 5599-1                                                  |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | sa opremom za zaustavljanje impulsno                        |
| ISO kod                                                                  | 258                                                         |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                         |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                     |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                           |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                       |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 78 ms                                                       |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 35 ms                                                       |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 3700 µs                                                     |

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 4600 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)     |
| Otpornost na oscilacije                          | Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 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         |
| LABS usklađenost                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                               | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Nivo zvučnog pritiska                            | 85 dB(A)                                                                           |
| Temperatura okruženja                            | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Težina proizvoda                                 | 940 g                                                                              |
| Električni priključak                            | naručuje se odvojeno preko N1-kalema                                               |
| Vrsta pričvršćenja                               | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom                                 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82      | M5                                                                                 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84      | M5                                                                                 |
| Pneumatski priključak 1                          | Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak: 2                         | Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak 3                          | Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak: 4                         | Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak: 5                         | Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1                             |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                         | HNBR<br>NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                                | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |