

# Magnetni ventil MN1H-5/3B-D-3-C

Broj artikla: 159709

FESTO

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 5/3 stavljen pod tlak  |
| Način aktiviranja                            | električno   |
| Širina                                       | 65 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 4.000 l/min  |
| Operating pressure MPa                       | 0,3 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                                | 3 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun   |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga   |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Maritime classification                      | see certificate  |
| Mehanička zaštita                            | IP65   |
| Nazivni promjer                              | 14,5 mm  |
| Mjera rastera                                | 71 mm  |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti  |
| Princip brtvljenja                           | mekano   |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno  |
| Odgovara normi                               | ISO 5599-1   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s priborom se fiksira<br>s dodirnom  |
| ISO kod                                      | 358  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano   |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | interno  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilno  |
| Overlap                                      | Positive overlap   |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 78 ms  |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 35 ms  |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 3.700 µs   |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 4.600 µs   |
| 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)                                    |
| Otpornost na vibracije                       | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27    |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medija                           | -5 ... 50 °C   |
| Razina zvučnog tlaka                         | 85 dB(A)   |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 50 °C   |
| Težina proizvoda                             | 1.170 g  |
| Električni priključak                        | Preko N1 zavojnice, naručuje se odvojeno   |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj ploči<br>s prolaznim provrtom i vijkom                                |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82      | M5   |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                   |
|---|--|
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M5   |
| Pneumatski priključak 1                 | Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 2                 | Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3                 | Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 4                 | Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 5                 | Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1 |
| Materijal - napomena                    | RoHS sukladno                                |
| Material seals                          | HNBR<br>NBR                                  |
| Material housing                        | Aluminijski tlačni lijev                     |