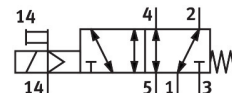


# Magnetni ventil MN1H-5/2-D-1-FR-S-C

Številka dela: 159716

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, monostabilen                                              |
| Način upravljanja                                            | električno                                                     |
| Konstruktivna širina                                         | 42 mm                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1200 l/min                                                     |
| Pnevmatični delovni priključek                               | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1<br>G1/4 |
| Delovna napetost                                             | prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo                |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                       |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                   |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                 |
| Pomorska klasifikacija                                       | glej certifikat                                                |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNV-TAA000032X                                                 |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                           |
| Nazivni premer                                               | 8 mm                                                           |
| Dimenzija rasterja                                           | 43 mm                                                          |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                            |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| V skladu s standardom                                        | ISO 5599-1                                                     |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme<br>tipkalna        |
| Koda ISO                                                     | 169                                                            |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                          |
| Smer toka                                                    | obojestranski                                                  |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                          |
| Krmilni tlak                                                 | 3 bar...10 bar                                                 |
| Čas izklopa                                                  | 39 ms                                                          |
| Čas vklopa                                                   | 17 ms                                                          |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 3700 µA                                                        |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 4600 µA                                                        |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristike tuljave                   | Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo                                         |
| Delovni medij                            | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam               | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                  | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Temperatura medija                       | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Raven zvočnega tlaka                     | 85 dB(A)                                                                                |
| Krmilni medij                            | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Temperatura okolice                      | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Teža izdelka                             | 450 g                                                                                   |
| Električni priključek                    | prek tuljave N1, potrebno ločeno naročilo                                               |
| Način pritrditve                         | na priključni ploščici<br>s prehodno izvrtino                                           |
| Priključek za krmilni zrak 12            | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Priključek za krmilni zrak 14            | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Pnevmatični priključek 1                 | Priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Pnevmatični priključek 2                 | priključna plošča velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1                          |
| Pnevmatični priključek 3                 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Pnevmatični priključek 4                 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Pnevmatični priključek 5                 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1                                  |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                          | HNBR<br>NBR                                                                             |
| Material ohišja                          | aluminijeva tlačna litina                                                               |