

# Magnetni ventil MFH-5/3E-D-3-S-C

Številka dela: 151035

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Ventilska funkcija   | 5/3 odzračevan  |
| Način upravljanja  | električno  |
| Konstruktivna širina   | 65 mm   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 4600 l/min  |
| Pnevmatični delovni priključek                               | priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1 G1/2 |
| 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   | 14.5 mm   |
| Dimenzija rasterja   | 71 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 tipkalna        |
| Koda ISO   | 369   |
| Način krmiljenja   | predkrmiljenje  |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj   |
| Smer toka  | obojestranski   |
| Prekritje  | pozitivno prekrivanje                                       |
| Krmilni tlak   | 3 bar...10 bar  |
| Čas izklopa  | 78 ms   |
| Čas vklopa   | 37 ms   |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 2200 µA   |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3700 µA   |

| Značilnost                                 | Vrednost  |
|--|---|
| 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                         | -10 °C...60 °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...40 °C   |
| Teža izdelka                               | 1040 g  |
| Električni priključek                      | prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo  |
| Način pritrditve                           | na priključni ploščici s prehodno izvrtino in vijakom                                   |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5  |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5  |
| Priključek za krmilni zrak 12              | Priključna ploščica velikost 3 v skladu z ISO 5599-1                                    |
| Priključek za krmilni zrak 14              | Priključna ploščica z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1                                |
| Pnevmatični priključek 1                   | priključna ploščica z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1                                |
| Pnevmatični priključek 2                   | Priključna ploščica z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1                                |
| Pnevmatični priključek 3                   | priključna ploščica z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1                                |
| Pnevmatični priključek 4                   | Priključna ploščica velikost 3 v skladu z ISO 5599-1                                    |
| Pnevmatični priključek 5                   | priključna ploščica z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1                                |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS   |
| Material tesnil                            | HNBR<br>NBR   |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina   |