

# Magnetni ventil MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Številka dela: 12460

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/3 odzračevan                                                                |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                    |
| Konstruktivna širina                                         | 76 mm                                                                         |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 4800 l/min                                                                    |
| Pnevmatični delovni priključek                               | priključna plošča z velikostjo 4 v skladu z ISO 5599-1 G3/4                   |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                                                       |
| Delovni tlak                                                 | 3 bar...16 bar                                                                |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                                  |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                                |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                                          |
| Nazivni premer                                               | 18 mm                                                                         |
| Dimenzija rasterja                                           | 82 mm                                                                         |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                           |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                         |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                      |
| V skladu s standardom                                        | ISO 5599-1                                                                    |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | tipkalna                                                                      |
| Koda ISO                                                     | 457                                                                           |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                                       |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                               |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                                         |
| Čas izklopa                                                  | 290 ms                                                                        |
| Čas vklopa                                                   | 85 ms                                                                         |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                                          |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 4300 µA                                                                       |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 2100 µA                                                                       |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 6,8 W<br>48 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 14,5 VA, držalna moč 9,9 VA |
| 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)                |

| Značilnost                                 | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Temperatura medija                         | -10 °C...60 °C                                                 |
| Raven zvočnega tlaka                       | 85 dB(A)                                                       |
| Temperatura okolice                        | -10 °C...50 °C                                                 |
| Teža izdelka                               | 2600 g                                                         |
| Električni priključek                      | v skladu s standardom DIN EN 175301-803                        |
| Način pritrditve                           | na priključni ploščici<br>s prehodno izvrtino in vijakom       |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5                                                             |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5                                                             |
| Pnevmatični priključek 1                   | priključna plošča z velikostjo 4 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 2                   | priključna plošča velikosti 4 v skladu s standardom ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3                   | priključna plošča z velikostjo 4 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 4                   | priključna plošča z velikostjo 4 v skladu z ISO 5599-1         |
| Pnevmatični priključek 5                   | Priključna plošča z velikostjo 4 v skladu z ISO 5599-1         |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                                |
| Material tesnil                            | NBR                                                            |
| Material ohišja                            | Aluminij                                                       |