

# Magnetni ventil CPVSC1-M1H-N-T-M50

Številka dela: 547275

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, odprt, monostabilen                                                                |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                              |
| Velikost ventila                                             | 10 mm                                                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 170 l/min                                                                               |
| Pnevmatični delovni priključek                               | M5                                                                                      |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                                                                 |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                                            |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                                                                       |
| Stopnja zaščite                                              | IP40                                                                                    |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | brez možnosti dušenja                                                                   |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna                                                                  |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                                                   |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                         |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                                                   |
| Krmilni tlak                                                 | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                      |
| Čas izklopa                                                  | 10 ms                                                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 10 ms                                                                                   |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 500 µA                                                                                  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 400 µA                                                                                  |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 1,0 W                                                                          |
| 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 2 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           |

| Značilnost                                    | Vrednost                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Razred korozijske odpornosti KBK              | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS                              | VDMA24364-B2-L                   |
| Temperatura medija                            | -5 °C...50 °C                    |
| Temperatura okolice                           | -5 °C...50 °C                    |
| Teža izdelka                                  | 30.5 g                           |
| Električni priključek                         | 2-polni<br>Vtič                  |
| Način pritrditve                              | s prehodno izvrtino              |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84 | zbirni priključek                |
| Pnevmatični priključek 1                      | zbirni priključek                |
| Pnevmatični priključek 2                      | M5                               |
| Pnevmatični priključek 3/5, kombiniran        | Zbirni priključek                |
| Pnevmatični priključek 4                      | M5                               |
| Napotek glede materialov                      | V skladu z RoHS                  |
| Material tesnil                               | NBR                              |
| Material ohišja                               | aluminijeva tlačna litina        |