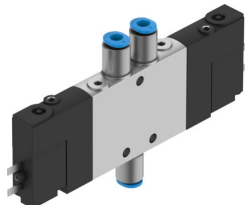


# Magnetni ventil CPE10-M1BH-5/3B-QS4-B

Številka dela: 533151

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/3, prezračevan                                        |
| Način upravljanja                                            | električno                                              |
| Konstrukcijska širina                                        | 10 mm                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 180 l/min                                               |
| Pnevmatični delovni priključek                               | QS-4                                                    |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                                 |
| Delovni tlak                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                      |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                            |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                          |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                               |
| Pomorska klasifikacija                                       | glej certifikat                                         |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                            |
| Stopnja zaščite                                              | IP65<br>z vtičnico<br>v skladu z IEC 60529              |
| Nazivni premer                                               | 4 mm                                                    |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                     |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme<br>tipkalna |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                 |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                         |
| Oznaka ventilskega mesta                                     | nosilec ploščic                                         |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                   |
| Čas izklopa                                                  | 20 ms                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 16 ms                                                   |
| Trajanje vklopa                                              | 100 % v povezavi z zmanjšanjem držalnega toka           |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 1200 µA                                                 |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 900 µA                                                  |

| Značilnost                                 | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristike tuljave                     | 24 V DC: 1,28 W                                                                         |
| Dovoljena nihanja napetosti                | -15 %/+10 %                                                                             |
| 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           |
| Razred korozijske odpornosti KBK           | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                       |
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Temperatura medija                         | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Električni priključek                      | 2-polni                                                                                 |
| Način pritrditve                           | s prehodno izvrtino                                                                     |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M3                                                                                      |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M3                                                                                      |
| Priključek za krmilni zrak 12              | M3                                                                                      |
| Priključek za krmilni zrak 14              | M3                                                                                      |
| Pnevmatični priključek 1                   | QS-4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 2                   | QS-4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 3                   | M7                                                                                      |
| Pnevmatični priključek 4                   | QS-4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 5                   | M7                                                                                      |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                            | NBR                                                                                     |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina                                                               |