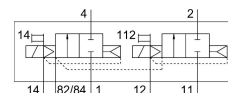
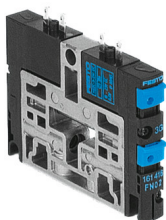


# Magnetni ventil CPV10-M1H-2X2-GLS-K-M7

Številka dela: 559645

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 2 x 2/2, zaprt, monostabilen                  |
| Način upravljanja                                            | električno                                    |
| Velikost ventila                                             | 10 mm                                         |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 400 l/min                                     |
| Pnevmatični delovni priključek                               | M7                                            |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                       |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar        |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                  |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                             |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                          |
| Nazivni premer                                               | 4 mm                                          |
| 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<br>interni                              |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                               |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                         |
| Krmilni tlak                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar            |
| b-vrednost                                                   | 0.35                                          |
| Vrednost C                                                   | 1.6 l/sbar                                    |
| Čas izklopa                                                  | 17 ms                                         |
| Čas vklopa                                                   | 15 ms                                         |
| Trajanje vklopa                                              | 100 % v povezavi z zmanjšanjem držalnega toka |
| Poraba električne energije                                   | 0.46 W                                        |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 1400 µA                                       |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 700 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) |
| Razred korozijske odpornosti KBK              | 2 – zmerna korozijska obremenitev                              |
| Skladnost z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Temperatura skladiščenja                      | -20 °C...40 °C                                                 |
| Temperatura medija                            | -5 °C...50 °C                                                  |
| Temperatura okolice                           | -5 °C...50 °C                                                  |
| Teža izdelka                                  | 70 g                                                           |
| Način pritrditve                              | s prehodno izvrtino                                            |
| Priključek za krmilni zrak 12/14              | zbirni priključek                                              |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84 | zbirni priključek                                              |
| Pnevmatični priključek 1                      | zbirni priključek z ločitvijo tlaka                            |
| Pnevmatični priključek 11                     | zbirni priključek z ločitvijo tlaka                            |
| Pnevmatični priključek 2                      | M7                                                             |
| Pnevmatični priključek 3/5, kombiniran        | Zbirni priključek                                              |
| Pnevmatični priključek 4                      | M7                                                             |
| Napotek glede materialov                      | V skladu z RoHS                                                |
| Material tesnil                               | HNBR<br>NBR                                                    |
| Material ohišja                               | aluminijeva tlačna litina<br>Medenina<br>POM<br>PPS<br>jeklo   |