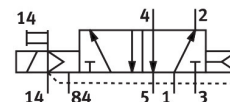
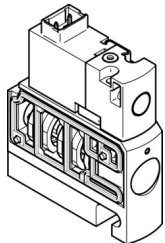


# Magnetni ventil CPVSC1-M4H-M-T-Q3

Številka dela: 547342

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Ventilska funkcija   | 5/2, monostabilen   |
| Način upravljanja  | električno  |
| Velikost ventila   | 10 mm   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 170 l/min   |
| Pnevmatični delovni priključek                               | QS-3  |
| Delovna napetost   | 5 V DC  |
| Delovni tlak   | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar   |
| Konstruktivna zgradba  | batni drsnik  |
| Način vračanja   | pnevmatična vzmet   |
| Odobritev  | c UL us – Recognized (OL)   |
| Stopnja zaščite  | IP40  |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | brez možnosti dušenja   |
| Načelo tesnjenja   | mehko   |
| Položaj vgradnje   | poljubno  |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | 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                                       | 5 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 |

| Značilnost                                    | Vrednost  |
|---|---|
| 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              | 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                      | QS-3  |
| Pnevmatični priključek 3/5, kombiniran        | Zbirni priključek   |
| Pnevmatični priključek 4                      | QS-3  |
| Napotek glede materialov                      | V skladu z RoHS   |
| Material tesnil                               | NBR   |
| Material ohišja                               | aluminijeva tlačna litina   |