

# Magnetni ventil

## CPVSC1-M1LH-M-T-Q4

Številka dela: 547316

FESTO

za ventilski otok CPV-SC, QS vtični priključek.  
Ta tip je primeren za vakuum.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil                                    | 5/2 monostabilen  |
| Način vklopa                              | električni  |
| Velikost ventila                          | 10 mm   |
| Normalni imenski pretok                   | 170 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                      | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | -0,9 ... 7 bar  |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata   |
| Način vračanja                            | pnevmatična vzmet   |
| Vrsta zaščite                             | IP40  |
| Funkcija izpuha                           | ni dušen  |
| Princip tesnenja                          | mehak   |
| Položaj vgradnje                          | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                       | zaskočljiv<br>Tikalni   |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | zunanji   |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen   |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje   |
| Prikaz stanja signala                     | LED   |
| Krmilni tlak Mpa                          | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Krmilni tlak                              | 3 ... 7 bar   |
| Čas preklopa izključen                    | 10 ms   |
| Čas preklopa vključen                     | 10 ms   |
| Karakteristika tuljave                    | 24 V DC: 1 W  |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)      |
| Odpornost na vibracije                    | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 1 - nizka korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura medija                        | -5 ... 50 °C  |
| Temperatura okolice                       | -5 ... 50 °C  |
| Masa izdelka                              | 30,5 g  |
| Električni priključek                     | 2-polni<br>Vtič   |
| Način pritrditve                          | s skoznjo izvrtino  |
| Priključek krmilnega izpuha 82/84         | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 1                  | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 2                  | QS-4  |
| Pnevmatični priključek 3/5 združen        | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 4                  | QS-4  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS  |
| Material, tesnilo                         | NBR   |
| Material, ohišje                          | Tlačno liti aluminij  |