

# Magnetni ventil

## CPVSC1-M4H-D-T-Q3C

Številka dela: 547339

FESTO

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



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil  | 2/2 zaprt monostabilen  |
| Način vklopa                                    | električni  |
| Velikost ventila                                | 10 mm   |
| Normalni imenski pretok                         | 150 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                            | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| Obratovalni tlak                                | -0,9 ... 7 bar  |
| Konstruktivna zgradba                           | Drsnik bata   |
| Način vračanja                                  | pnevmatična vzmet   |
| Dovoljenje                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Vrsta zaščite                                   | IP40  |
| Funkcija izpuha                                 | ni dušen  |
| Princip tesnenja                                | mehak   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                             | Tipalni   |
| Vrsta krmiljenja                                | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom                     | zunanji   |
| Smer pretoka                                    | ni reverzibilen   |
| Prekritje                                       | pozitivno prekritje   |
| Krmilni tlak Mpa                                | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Krmilni tlak                                    | 3 ... 7 bar   |
| Čas preklopa izključen                          | 10 ms   |
| Čas preklopa vključen                           | 10 ms   |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 500 µs  |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 400 µs  |
| Karakteristika tuljave                          | 5 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 skošnjo izvrtino  |
| Priključek krmilnega izpuha 82/84               | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 1                        | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 2                        | QS-3  |
| Pnevmatični priključek 3/5 združen              | Skupni vod  |
| Pnevmatični priključek 4                        | QS-3  |
| Opomba o materialu                              | Ustreza RoHS  |
| Material, tesnilo                               | NBR   |
| Material, ohišje                                | Tlačno liti aluminij  |