

# Magnetni ventil

## CPVSC1-M1H-J-H-M5

Broj artikla: 547292

FESTO

za ventilski blok CPV-SC, priključak M5.  
Ovaj tip prikladan je za vakuum.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/2 bistabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 170 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| Pogonski tlak                                | -0,9 ... 7 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Mehanička zaštita                            | IP40  |
| Funkcija odlaznog zraka                      | ne prigušuje se   |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | eksterno  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilno   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Tlak upravljanja                             | 3 ... 7 bar   |
| Vrijeme preklapanja                          | 8 ms  |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 500 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 400 µs  |
| Parametri svitka                             | 24 V DC: 1 W  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - niska otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura medija                           | -5 ... 50 °C  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 50 °C  |
| Težina proizvoda                             | 56,5 g  |
| Električni priključak                        | 2-polno<br>Utikači  |
| Vrsta pričvršćenja                           | s prolaznim provrtom  |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84   | Priključak sabirnice  |
| Pneumatski priključak 1                      | Priključak sabirnice  |
| Pneumatski priključak 2                      | M5  |
| Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen          | Priključak sabirnice  |
| Pneumatski priključak 4                      | M5  |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno   |
| Material seals                               | NBR   |
| Material housing                             | Aluminijski tlačni lijev  |