

# Magnetni ventil

## CPVSC1-M1LH-D-H-M5C

Broj artikla: 547318

FESTO

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                   | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                           | 2/2 zatvoren, monostabilan  |
| Način aktiviranja                          | električno  |
| Veličina ventila                           | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                    | 150 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| Pogonski tlak                              | -0,9 ... 7 bar  |
| Konstruktivna struktura                    | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                          | pneumatska opruga   |
| Mehanička zaštita                          | IP40  |
| Funkcija odlaznog zraka                    | ne prigušuje se   |
| Princip brtvljenja                         | mekano  |
| Položaj ugradnje                           | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                  | s uskakanjem<br>s dodirnom  |
| Vrsta upravljanja                          | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                 | eksterno  |
| Smjer strujanja                            | nije reverzibilno   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Prikaz statusa signala                     | LED   |
| Pilot pressure MPa                         | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Tlak upravljanja                           | 3 ... 7 bar   |
| Vrijeme sklapanja isklj                    | 10 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                     | 10 ms   |
| 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      |
| Udarne 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                           | 30,5 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  |