

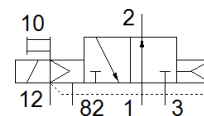
# Magnetni ventil

## CPVSC1-M1HT-N-T-Q30

Broj artikla: 548042

FESTO

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren, monostabilan                                                         |
| 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                                                                      |
| Vrsta resetiranja                            | pneumatska opruga                                                                 |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                         |
| Mehanička zaštita                            | IP40                                                                              |
| Funkcija odlaznog zraka                      | ne prigušuje se                                                                   |
| Princip brtvljenja                           | mekano                                                                            |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno                                                                       |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | 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 sklapanja isklj                      | 10 ms                                                                             |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 10 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                             | 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                      | QS-3                                                                              |
| Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen          | Priključak sabirnice                                                              |
| Pneumatski priključak 4                      | QS-3                                                                              |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno                                                                     |
| Material seals                               | NBR                                                                               |
| Material housing                             | Aluminijski tlačni lijev                                                          |