

# Elektromagnētiskais vārsts

## CPVSC1-M5H-K-H-Q4C

Daļas numurs: 547390

FESTO

Paredzēts CPV-SC vārstu termināļiem, QS iespiežamais stiprinājums.  
Šis tips ir derīgs vakuamam.



## Datu lapa

| Pazīme                                      | Lielums                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vārsta funkcija                             | 3/2 noslēgts, viena elektromagnēta                                                                |
| Iedarbināšanas tips                         | elektrisks                                                                                        |
| Vārsta izmērs                               | 10 mm                                                                                             |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe           | 170 l/min                                                                                         |
| Operating pressure MPa                      | -0,09 ... 0,7 MPa                                                                                 |
| Darbošanās spiediens                        | -0,9 ... 7 bar                                                                                    |
| Konstrukcijas struktūra                     | Virzuļa slīdceļš                                                                                  |
| Atstatīšanas tips                           | Gaisa atspere                                                                                     |
| Autorizācija                                | c UL us - Recognized (OL)                                                                         |
| Aizsardzības klase                          | IP40                                                                                              |
| Izplūdes gaisa funkcija                     | nav droseļējams                                                                                   |
| Blīvēšanas princips                         | mīksts                                                                                            |
| Montāžas pozīcija                           | Jebkurš                                                                                           |
| Rokas vadība                                | Spiedošs                                                                                          |
| Vadības gaiss                               | Vadāms                                                                                            |
| Vadības gaisa piegāde                       | ārējais                                                                                           |
| Plūsmas virziens                            | nereversējams                                                                                     |
| Overlap                                     | Positive overlap                                                                                  |
| Pilot pressure MPa                          | 0,3 ... 0,7 MPa                                                                                   |
| Vadības spiediens                           | 3 ... 7 bar                                                                                       |
| Komutācijas izslēgšanas laiks               | 10 ms                                                                                             |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks               | 10 ms                                                                                             |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0  | 500 μs                                                                                            |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1  | 400 μs                                                                                            |
| Tinuma raksturlielumu dati                  | 12 V DC: 1 W                                                                                      |
| Darbošanās paņēmieni                        | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Piezīme par darba un vadības vidi           | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)                            |
| Vibrāciju noturība                          | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                          | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC       | 1 - Zema korozijas ietekme                                                                        |
| PWIS conformity                             | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Vidējā temperatūra                          | -5 ... 50 °C                                                                                      |
| Apkārtējās vides temperatūra                | -5 ... 50 °C                                                                                      |
| Produkta svars                              | 30,5 g                                                                                            |
| Elektriskais savienojums                    | 2-kontaktu<br>Spraudnis                                                                           |
| Montāžas tips                               | ar caurejošo urbumu                                                                               |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84         | Kopējā līnija                                                                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1   | Kopējā līnija                                                                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2   | QS-4                                                                                              |
| Pneimatiskās pieslēgvietas 3/5 sakombinētas | Kopējā līnija                                                                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4   | QS-4                                                                                              |
| Materiālu piezīme                           | Atbilst RoHS                                                                                      |
| Blīvējumu materiāls                         | NBR                                                                                               |
| Korpusa materiāls                           | Alumīnija spiedienlējums                                                                          |