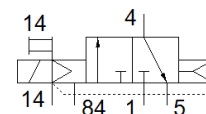


# magneetventiel CPVSC1-M1HT-K-H-M5C

Artikelnummer: 548051

FESTO

voor ventieleiland CPV-SC, aansluiting M5.  
Dit type is geschikt voor vacuüm.



## Informatieblad

| Kenmerk                                   | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie                            | 3/2 gesloten monostabiel   |
| Soort bediening                           | elektrisch   |
| Ventielgrootte                            | 10 mm  |
| normaal nominaal debiet                   | 170 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                          | -0,09 ... 0,7 MPa  |
| Werkdruk                                  | -0,9 ... 7 bar   |
| Constructieve opbouw                      | Zuigerschuif   |
| Soort reset                               | pneumatische veer  |
| Toelating                                 | c UL us - Recognized (OL)  |
| Beschermingsgraad                         | IP40   |
| Ontluchtingsfunctie                       | niet regelbaar   |
| Afdichtingsprincipe                       | zacht  |
| Inbouwpositie                             | willekeurig  |
| Handbediening                             | duwend   |
| Soort sturing                             | voorgestuurd   |
| Stuurlichttoevoer                         | extern   |
| Stroomrichting                            | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                     | positieve dekking  |
| Stuurdruk MPa                             | 0,3 ... 0,7 MPa  |
| Stuurdruk                                 | 3 ... 7 bar  |
| Schakeltijd uit                           | 10 ms  |
| Schakeltijd in                            | 10 ms  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0   | 500 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1   | 400 µs   |
| Spoeleigenschappen                        | 24 V DC: 1 W   |
| Bedrijfsmedium                            | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium   | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                 |
| Trilbestendig                             | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                             | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK          | 1 - lage corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                         | VDMA24364-B2-L   |
| Mediumtemperatuur                         | -5 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur                      | -5 ... 50 °C   |
| Productgewicht                            | 30,5 g   |
| Elektrische aansluiting                   | 2-polig<br>Stekker   |
| Soort bevestiging                         | met doorgangsboring  |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84        | Gemeenschappelijke aansluiting   |
| Pneumatische aansluiting 1                | Gemeenschappelijke aansluiting   |
| Pneumatische aansluiting 2                | M5   |
| Pneumatische aansluiting 3/5 samengevoegd | Gemeenschappelijke aansluiting   |
| Pneumatische aansluiting 4                | M5   |
| Materiaal - opmerking                     | RoHS conform   |
| Materiaal dichtingen                      | NBR  |
| Materiaal behuizing                       | gespuitsgiet aluminium   |