

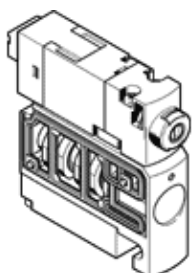
# magneetventiel

## CPVSC1-M1LH-M-H-Q3

Artikelnummer: 547327

FESTO

voor ventieleiland CPV-SC, QS-steekaansluiting.  
Dit type is geschikt voor vacuüm.



## Informatieblad

| Kenmerk                                   | Waarde  |
|---|---|
| Ventiel functie                           | 5/2 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   |
| Beschermingsgraad                         | IP40  |
| Ontluchtingsfunctie                       | niet regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                       | zacht   |
| Inbouwpositie                             | willekeurig   |
| Handbediening                             | met vergrendeling<br>duwend   |
| Soort sturing                             | voorgestuurd  |
| Stuurluichtoevoer                         | extern  |
| Stroomrichting                            | niet omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                     | positieve dekking   |
| Signaalstatus display                     | LED   |
| Stuurdruk MPa                             | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Stuurdruk                                 | 3 ... 7 bar   |
| Schakeltijd uit                           | 10 ms   |
| Schakeltijd in                            | 10 ms   |
| 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 scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                             | Schoktest met scherpte graad 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                | QS-3  |
| Pneumatische aansluiting 3/5 samengevoegd | Gemeenschappelijke aansluiting  |
| Pneumatische aansluiting 4                | QS-3  |
| Materiaal - opmerking                     | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen                      | NBR   |
| Materiaal behuizing                       | gespuitgiet aluminium   |