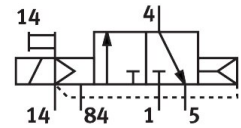


# Magneetventiel CPVSC1-M1HT-K-H-Q4C

Artikelnummer: 548061

FESTO



## Gegevensblad

| Functie   | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie  | 3/2 gesloten monostabiel   |
| Bedieningswijze   | Elektrisch   |
| Ventielgrootte  | 10 mm  |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 170 l/min  |
| Pneumatische werkaansluiting                              | QS-4   |
| Bedrijfsspanning  | 24V DC   |
| Bedrijfsdruk  | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                    |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif  |
| Terugstelwijze  | Pneumatische veer  |
| Goedkeuring   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Beschermingsklasse  | IP40   |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Niet smoorbaar   |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht  |
| Inbouwpositie   | Willekeurig  |
| Handbediening   | Schakelend   |
| Besturingstype  | Voorgestuurd   |
| Stuur luchttoevoer  | extern   |
| Stroomrichting  | Niet reversibel  |
| Overlapping   | Positieve overdekking  |
| Stuurdruk MPa   | 0.3 MPa...0.7 MPa  |
| Stuurdruk   | 3 bar...7 bar  |
| Schakeltijd uit   | 10 ms  |
| Schakeltijd aan   | 10 ms  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0                   | 500 µs   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal              | 400 µs   |
| Spoeleigenschappen  | 24 V DC: 1,0 W   |
| Bedrijfsmedium  | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                  |
| Trillingsbestendigheid                                    | Transportcontrole met scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |

| <b>Functie</b>                          | <b>Waarde</b>  |
|---|--|
| Schokbestendigheid                      | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 1 - lage corrosiebelasting   |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B2-L   |
| Mediumtemperatuur                       | -5 °C...50 °C  |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 °C...50 °C  |
| Productgewicht                          | 30.5 g   |
| Elektrische aansluiting                 | 2-polig<br>Stekkers  |
| Bevestigingstype                        | met doorgangsboring  |
| Aansluiting stuurluftafvoer 82/84       | Multi-aansluiting  |
| Pneumatische aansluiting 1              | Verzamelaansluiting  |
| Pneumatische aansluiting 2              | QS-4   |
| Pneumatische aansluiting 3/5 samengevat | Verzamelaansluiting  |
| Pneumatische aansluiting 4              | QS-4   |
| Materiaal-informatie                    | RoHS conform   |
| Materiaal afdichtingen                  | NBR  |
| Materiaal behuizing                     | Persgegoten aluminium  |