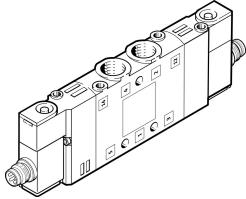


# Magneetventiel CPE14-M1CH-5JS-1/8

Artikelnummer: 550240

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                      | Waarde   |
|--|--|
| Ventiefunctie                                | 5/2 bistabiel  |
| Bedieningswijze                              | Elektrisch   |
| Bouwbreedte                                  | 14 mm  |
| Normaal nominaal debiet                      | 800 l/min  |
| Pneumatische werkaansluiting                 | G1/8   |
| Bedrijfsspanning                             | 24V DC   |
| Bedrijfsdruk                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                 |
| Constructieve opbouw                         | Zuiger-schuif  |
| Maritieme classificatie                      | zie certificaat  |
| Certificaat instantie van afgifte            | DNV-TAA000032X   |
| Beschermingsklasse                           | IP65<br>IP67<br>met contrastekker<br>conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat                            | 6 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                          | Smoorbaar  |
| Afdichtingsprincipe                          | Zacht  |
| Inbouwpositie                                | Willekeurig  |
| Handbediening                                | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend             |
| Besturingstype                               | Voorgestuurd   |
| Stuurlichttoevoer                            | extern   |
| Stroomrichting                               | Reversibel   |
| Ventielplaatsmarkering                       | Houder voor tekstplaatjes                              |
| Overlapping                                  | Positieve overdekking                                  |
| Stuurdruk MPa                                | 0.2 MPa...0.8 MPa                                      |
| Stuurdruk                                    | 2 bar...8 bar  |
| Schakeltijd op                               | 12 ms  |
| Inschakelduur                                | 100%   |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0      | 1200 µs  |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 900 µs   |
| Spoeleigenschappen                           | 24 V DC: 1,28 W  |

| <b>Functie</b>                           | <b>Waarde</b>   |
|--|---|
| Toegestane spanningschommelingen         | -15 % / +10 %   |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                |
| Trillingsbestendigheid                   | Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                       | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting  |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumtemperatuur                        | -5 °C...50 °C   |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 °C...50 °C   |
| Max. aanhaalmoment stekker               | 0.4 Nm  |
| Productgewicht                           | 115 g   |
| Elektrische aansluiting                  | 4-polig<br>M8x1   |
| Bevestigingstype                         | met doorgangsboring   |
| Aansluiting stuurluftafvoer 82           | M3  |
| Aansluiting stuurluftafvoer 84           | M3  |
| Aansluiting stuurluft 12                 | M3  |
| Aansluiting stuurluft 14                 | M3  |
| Pneumatische aansluiting 1               | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 2               | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 3               | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 4               | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 5               | G1/8  |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform  |
| Materiaal afdichtingen                   | NBR   |
| Materiaal behuizing                      | Persgegoten aluminium   |