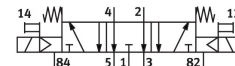
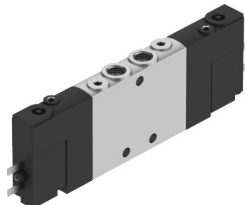


# Magneetventiel CPE10-M1BH-5/3E-M7-B

Artikelnummer: 533143

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                            | 5/3 ontlucht                                   |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                     |
| Bouwbreedte                                               | 10 mm                                          |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 250 l/min                                      |
| Pneumatische werkaansluiting                              | M7                                             |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V DC                                         |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar             |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                  |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                               |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)                      |
| Maritieme classificatie                                   | zie certificaat                                |
| Certificaat instantie van afgifte                         | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                   |
| Beschermingsklasse                                        | IP65<br>met contrastekker<br>conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat                                         | 4 mm                                           |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                      |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                          |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                    |
| Handbediening                                             | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend     |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                   |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                         |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                |
| Ventielplaatsmarkering                                    | Houder voor tekstplaatjes                      |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                          |
| Schakeltijd uit                                           | 20 ms                                          |
| Schakeltijd aan                                           | 16 ms                                          |
| Inschakelduur                                             | 100% in combinatie met houdstroomverlaging     |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0                   | 1200 µs                                        |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal              | 900 µs                                         |

| Functie                                  | Waarde                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spoeleigenschappen                       | 24 V DC: 1,28 W                                                           |
| Toegestane spanningsschommelingen        | -15 % / +10 %                                                             |
| 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 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                                                             |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 °C...50 °C                                                             |
| Productgewicht                           | 68 g                                                                      |
| Elektrische aansluiting                  | 2-polig                                                                   |
| Bevestigingstype                         | met doorgangsboring                                                       |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82          | M3                                                                        |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84          | M3                                                                        |
| Aansluiting stuurlucht 12                | M3                                                                        |
| Aansluiting stuurlucht 14                | M3                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 1               | M7                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 2               | M7                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 3               | M7                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 4               | M7                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 5               | M7                                                                        |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                              |
| Materiaal afdichtingen                   | NBR                                                                       |
| Materiaal behuizing                      | Persgegoten aluminium                                                     |