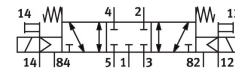
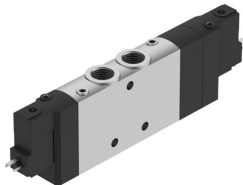


# Magneetventiel CPE24-M1H-5/3GS-3/8

Artikelnummer: 170266

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                            | 5/3 gesloten                                   |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                     |
| Bouwbreedte                                               | 24 mm                                          |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 3000 l/min                                     |
| Pneumatische werkaansluiting                              | G3/8                                           |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V DC                                         |
| Bedrijfsdruk                                              | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 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                                         | 11 mm                                          |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                      |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                          |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                    |
| Handbediening                                             | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend     |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                   |
| Stuurluchttoevoer                                         | extern                                         |
| Stroomrichting                                            | Reversibel                                     |
| Ventielplaatsmarkering                                    | Houder voor tekstplaatjes                      |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                          |
| Stuurdruk MPa                                             | 0.25 MPa...1 MPa                               |
| Stuurdruk                                                 | 2.5 bar...10 bar                               |
| Schakeltijd uit                                           | 55 ms                                          |
| Schakeltijd aan                                           | 25 ms                                          |
| Inschakelduur                                             | 100%                                           |

| Functie                                      | Waarde                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0      | 3300 µs                                                                   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3100 µs                                                                   |
| Spoeleigenschappen                           | 24 V DC: 1,5 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                                                             |
| Stuurmedium                                  | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Omgevingstemperatuur                         | -5 °C...50 °C                                                             |
| Productgewicht                               | 430 g                                                                     |
| Elektrische aansluiting                      | Vorm C                                                                    |
| Bevestigingstype                             | met doorgangsboring                                                       |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82              | M5                                                                        |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84              | M5                                                                        |
| Aansluiting stuurlucht 12                    | M5                                                                        |
| Aansluiting stuurlucht 14                    | M5                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 1                   | G3/8                                                                      |
| Pneumatische aansluiting 2                   | G3/8                                                                      |
| Pneumatische aansluiting 3                   | G3/8                                                                      |
| Pneumatische aansluiting 4                   | G3/8                                                                      |
| Pneumatische aansluiting 5                   | G3/8                                                                      |
| Materiaal-informatie                         | RoHS conform                                                              |
| Materiaal afdichtingen                       | NBR                                                                       |
| Materiaal behuizing                          | Persgegoten aluminium                                                     |