

# magneetventiel

## CPE24-M2H-5J-QS-10

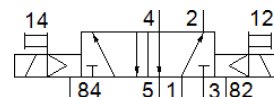
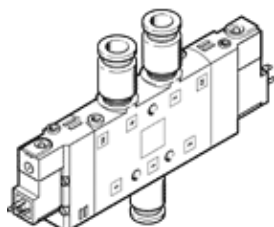
Artikelnummer: 163819

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

[compacte montage.](#)

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde   |
|--|--|
| Ventielfunctie                             | 5/2 bistabiel  |
| Soort bediening                            | elektrisch   |
| Breedte                                    | 24 mm  |
| normaal nominaal debiet                    | 1.250 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                           | 0,2 ... 1 MPa  |
| Werkdruk                                   | 2 ... 10 bar   |
| Constructieve opbouw                       | Zuigerschuif   |
| Toelating                                  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Maritieme classificatie                    | zie certificaat  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning                                     |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur       |
| Beschermingsgraad                          | IP65<br>met contactdoos<br>volgens IEC 60529                           |
| Nominale diameter                          | 11 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                        | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                        | zacht  |
| Inbouwpositie                              | willekeurig  |
| Handbediening                              | met toebehoren, vergrendelbaar<br>duwend                               |
| Soort sturing                              | voorgestuurd   |
| Stuurluchttoevoer                          | intern   |
| Stroomrichting                             | niet omkeerbaar  |
| Ventielplaats - kenmerk                    | Labeldrager  |
| Dekking (overlapping)                      | positieve dekking  |
| Schakeltijd om                             | 25 ms  |
| Inschakelduur                              | 100 %  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0    | 3.300 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1    | 3.100 µs   |
| Spoeleigenschappen                         | 110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 3 VA, houdvermogen 2,4 VA          |
| Toegelaten spanningsschommelingen          | -15 % / +10 %  |
| Bedrijfsmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium    | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                 |
| Trilbestendig                              | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                              | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                          | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatuur                          | -5 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur                       | -5 ... 50 °C   |
| Elektrische aansluiting                    | Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803                           |
| Soort bevestiging                          | met doorgangsboring  |
| Aansluiting stuurontluchting 82            | M5   |

| <b>Kenmerk</b>                  | <b>Waarde</b>          |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluiting stuurontluchting 84 | M5                     |
| Aansluiting stuurlicht 12       | M5                     |
| Aansluiting stuurlicht 14       | M5                     |
| Pneumatische aansluiting 1      | QS-10                  |
| Pneumatische aansluiting 2      | QS-10                  |
| Pneumatische aansluiting 3      | G3/8                   |
| Pneumatische aansluiting 4      | QS-10                  |
| Pneumatische aansluiting 5      | G3/8                   |
| Materiaal - opmerking           | RoHS conform           |
| Materiaal dichtingen            | NBR                    |
| Materiaal behuizing             | gespuitsgiet aluminium |