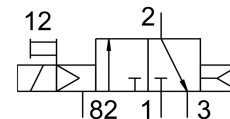


# Magneetventiel CPE24-M3H-3GL-QS-10

Artikelnummer: 163841

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Ventiel functie                          | 3/2 gesloten monostabiel   |
| Bedieningswijze                          | Elektrisch   |
| Bouwbreedte                              | 24 mm  |
| Normaal nominaal debiet                  | 1250 l/min   |
| Pneumatische werkaansluiting             | QS-10  |
| Bedrijfsspanning                         | 230V AC  |
| Bedrijfsdruk                             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                             |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger-schuif  |
| Terugstelwijze                           | Pneumatische veer  |
| Goedkeuring                              | c UL us - Recognized (OL)  |
| Maritieme classificatie                  | zie certificaat  |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)   | Conform EU-laagspanningsrichtlijn                                |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| Certificaat instantie van afgifte        | DNV-TAA000032X   |
| Beschermingsklasse                       | IP65<br>met contrastekker<br>conform IEC 60529                   |
| Nominale doorlaat                        | 11 mm  |
| 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                          | 33 ms  |
| Schakeltijd aan                          | 50 ms  |
| Inschakelduur                            | 100%   |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0  | 3300 µs  |

| <b>Functie</b>                               | <b>Waarde</b>  |
|--|--|
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3100 µs  |
| Spoeleigenschappen                           | 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA          |
| Toegestane spanningsschommelingen            | -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 scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                           | Schoktest met scherpptegraad 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  |
| Elektrische aansluiting                      | Vorm C   |
| Bevestigingstype                             | met doorgangsboring  |
| Aansluiting stuurluftafvoer 82               | M5   |
| Aansluiting stuurluft 12                     | M5   |
| Pneumatische aansluiting 1                   | QS-10  |
| Pneumatische aansluiting 2                   | QS-10  |
| Pneumatische aansluiting 3                   | G3/8   |
| Materiaal-informatie                         | RoHS conform   |
| Materiaal afdichtingen                       | NBR  |
| Materiaal behuizing                          | Persgegoten aluminium  |