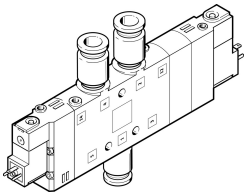
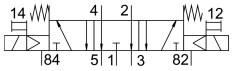
# Magneetventiel CPE24-M2H-5/3E-QS-12

Artikelnummer: 170315






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 5/3 ontlucht |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 24 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1600 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | QS-12 |
| Bedrijfsspanning | 110V AC |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische 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 |
| 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 | 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 | 110 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 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 |
| 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 | QS-12 |
| Pneumatische aansluiting 2 | QS-12 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | QS-12 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G3/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |