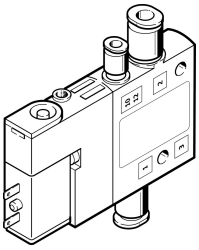
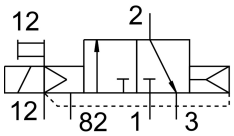
# Magneetventiel CPE10-M1BH-3GLS-QS-6

Artikelnummer: 196850






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 10 mm |
| Normaal nominaal debiet | 300 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | QS-6 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Certificaat instantie van afgifte | DNV-TAA000032X |
| Beschermingsklasse | IP65<br>met contrastekker<br>conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat | 4 mm |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Ventielplaatsmarkering | Houder voor tekstplaatjes |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Stuurdruk | 2.5 bar...8 bar |
| Schakeltijd uit | 14 ms |
| Schakeltijd aan | 14 ms |
| Inschakelduur | 100% in combinatie met houdstroomverlaging |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 1200 µs |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 900 µs |
| 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 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 |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Elektrische aansluiting | 2-polig |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M3 |
| Aansluiting stuurlucht 12 | M3 |
| Pneumatische aansluiting 1 | QS-6 |
| Pneumatische aansluiting 2 | QS-6 |
| Pneumatische aansluiting 3 | M7 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |