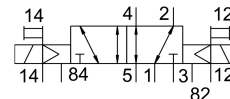
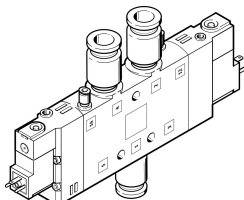


Magneetventiel CPE24-M3H-5JS-QS-10

Artikelnummer: 163847

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiel functie | 5/2 bistabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 24 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1250 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | QS-10 |
| Bedrijfsspanning | 230V AC |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| 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-apparaat |
| Certificaat instantie van afgifte | DNV-TAA000032X |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat | 11 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Met toebehoren vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchtoevoer | extern |
| Stroomrichting | Reversibel |
| Ventielplaatsmarkering | Houder voor tekstplaatjes |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.2 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 2 bar...10 bar |
| Schakeltijd op | 25 ms |
| Inschakelduur | 100% |

| Functie | Waarde |
|--|---|
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3300 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3100 µs |
| Spoeeigenschappen | 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA |
| Toegestane spanningschommelingen | -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 | 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-10 |
| Pneumatische aansluiting 2 | QS-10 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | QS-10 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G3/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |