

Magneetventiel CPE18-M1H-5/3ES-1/4

Artikelnummer: 170250

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|-----------------------------------|--|
| Ventielfunctie | 5/3 ontlucht |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 18 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1200 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/4 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Certificaat instantie van afgifte | DNV-TAA000032X |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat | 8 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Met toebehoren vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuur luchttoevoer | extern |
| Stroomrichting | Reversibel |
| Ventielplaatsmarkering | Houder voor tekstplaatjes |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 2.5 bar...10 bar |
| Schakeltijd uit | 38 ms |
| Schakeltijd aan | 20 ms |
| Inschakelduur | 100% |

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3300 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3100 µs |
| Spoeeigenschappen | 24 V DC: 1,5 W |
| 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 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 |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 280 g |
| Elektrische aansluiting | Vorm C |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurluftafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurluftafvoer 84 | M5 |
| Aansluiting stuurluft 12 | M5 |
| Aansluiting stuurluft 14 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |