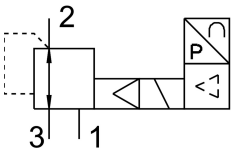
# Proportioneel drukregelventiel MPPE-3-1/8-6-010-B

Artikelnummer: 161161




## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Nominale doorlaat ventilatie | 5 mm |
| Nominale doorlaat ontluchting | 5 mm |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | voorgestuurd zuigerregelventiel |
| Kortsluitingsbestendigheid | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Veiligheidsaanwijzing | Veiligheidsstand MPPE-B: bij voedingskabelbreuk blijft de uitgangsdruk ongeregeld behouden. |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Ventielfunctie | 3-weg-proportioneel drukregelventiel, gesloten |
| Bedrijfsdruk | 0.8 MPa<br>8 bar |
| Drukregelbereik MPa | 0 MPa...0.6 MPa |
| Drukregelbereik | 0 bar...6 bar |
| Ingangsdruk 1 | 7 bar...8 bar |
| Ingangsdruk 1 MPa | 0.7 MPa...0.8 MPa |
| Max. drukhysterese | 0.004 MPa<br>0.04 bar |
| Schakeltijd uit | 190 ms |
| Schakeltijd aan | 100 ms |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 18 V...30 V |
| Referentiespanning | 10 V |
| Restrimpel | 10 % |
| Gewenste/werkelijke waarden | Spanningstype 0 - 10 V |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Goedkeuring | RCM Mark |
| KC-kenteken | KC-EMC |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn<br>conform EU-RoHS-richtlijn |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Mediumtemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...50 °C |
| Productgewicht | 710 g |
| Elektrische aansluiting | 8-polig<br>M16x0,75<br>Stekkers<br>Conform DIN 45326<br>Ronde bouwvorm |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal membraan | NBR |