

Proportional-Wegeventil MPYE-5-1/8-LF-010-B

Teilenummer: 151692

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Nennweite | 4 mm |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | hart |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | magnetische Feder |
| Sicherheitshinweis | Sicherheitsstellung MPYE: Bei Versorgungsleitungsbruch wird die gesperrte Mittelstellung angefahren. |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Ventilfunktion | 5/3 geschlossen |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Betriebsdruck Mpa | 0 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 0 ... 10 bar |
| b-Wert | 0,12 |
| C-Wert | 1,65 l/sbar |
| Normalnenndurchfluss | 350 l/min |
| Grenzfrequenz | 95 Hz |
| Max. Hysterese | 0,4 % |
| Betriebsspannungsbereich DC | 17 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 5 % |
| SOLL-/IST-Werte | Spannungstyp 0 - 10 V |
| Zulassung | RCM Mark |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Mediumtemperatur | 5 ... 40 °C |
| Schutzart | IP65 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 285 g |
| Elektrischer Anschluss | 4-polig M12x1 Stecker runde Bauform |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |

| Merkmal | Wert |
|----------------------|-----------------------|
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | ABS beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium eloxiert |