

Proportional-Druckregelventil MPPE-3-1/4- -B

Teilenummer: 164331

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Belüftung	7 mm
Nennweite Entlüftung	7 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPPE-B: Bei Versorgungskabelbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregt erhalten.
Betriebsdruck	0 bar...10 bar
Druckregelbereich	0 bar...10 bar
Eingangsdruck 1	11 bar...12 bar
Max. Druckhysterese	0.05 bar
Schaltzeit aus	280 ms
Schaltzeit ein	160 ms
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Referenzspannung	10 V
Restwelligkeit	10 %
Soll-/Ist-Werte	wahlweise: Spannungstyp 0 - 10 V Stromtyp 4-20 mA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatur	0 °C...60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Produktgewicht	920 g

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss	8-polig M16x0,75 Stecker nach DIN 45326 runde Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Membran	NBR