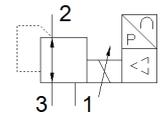
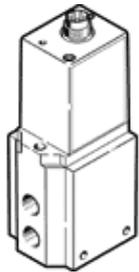


Proportional-Druckregelventil MPPE-3-1/8- -B

Teilenummer: 164330

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Belüftung	5 mm
Nennweite Entlüftung	5 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPPE-B: Bei Versorgungsleitungsbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregelt erhalten.
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Druckregelbereich	0 ... 10 bar
Eingangsdruck 1	11 ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0,05 bar
Schaltzeit aus	220 ms
Schaltzeit ein	140 ms
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 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
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Produktgewicht	710 g
Elektrischer Anschluss	Stecker runde Bauform nach DIN 45326 M16x0,75 8-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Membran	NBR