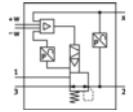
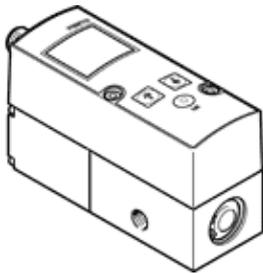


# Proportional-Druckregelventil VPPM-6F-L-1-F-0L6H-A4P-C1

Teilenummer: 558340

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Nennweite Belüftung	6 mm
Nennweite Entlüftung	4,5 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Membranregelventil
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung VPPM: Bei Versorgungsleitungsbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregelt erhalten.
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil
Anzeigeart	hintergrundbeleuchtetes LCD
Druckregelbereich	0,06 ... 6 bar
Eingangsdruck 1	0 ... 8 bar
Max. Druckhysterese	0,03 bar
Normalnennendurchfluss	900 l/min
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Einschaltdauer	100%
Max. elektrische Leistungsaufnahme	7 W
Restwelligkeit	10 %
Schaltausgang	PNP
Signalbereich Analoger Ausgang	4 - 20 mA
Signalbereich Analoger Eingang	4 - 20 mA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumstemperatur	10 ... 50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Zulassung	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	400 g
Linearitätsfehler FS	2 %
Temperaturkoeffizient	0,04 %/K
Wiederholgenauigkeit FS	0,5 %
Elektrischer Anschluss	Stecker M12

Merkmale	Werte
	8-polig
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert