

Proportional-Druckregelventil von
FESTO

VPPM-6TA-L-1-F-0L10H-S1

Festo-Teilenummer: 542219



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Proportional-Druckregelventil

Proportional-Druckregelventil VPPM-6TA-L-1-F-0L10H-S1 Nennweite Belüftung=6 mm, Nennweite Entlüftung=4,5 mm, Betätigungsart=elektrisch, Dichtprinzip=weich, Einbaulage=beliebig

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	LED
Druckregelbereich	0,1 - 10 bar

Eingangsdruck 1	0 - 11 bar
Max. Druckhysterese	0,05 bar
Normalnenndurchfluss	1400 l/min
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 - 26,4 V
Max. Stromaufnahme	300 mA
Einschaltdauer	100%
Max. elektrische Leistungsaufnahme	7 W
Restwelligkeit	10 %
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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	10 - 50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Produktgewicht	400 g
Linearitätsfehler FS	1 %
Temperaturkoeffizient	0,04 %/K
Wiederholgenauigkeit FS	0,5 %
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.