

# Proportional-Wegeventil MPYE-5-1/8-HF-010-B

Teilenummer: 151693

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	6 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	hart
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	magnetische Feder
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPYE: Bei Versorgungskabelbruch wird die gesperrte Mittelstellung angefahren.
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Symbol	00995308
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsdruck	0 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 bar ... 10 bar
b-Wert	0.26
C-Wert	3.1 l/sbar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	700 l/min
Grenzfrequenz	95 Hz
Max. Hysterese	0.4 %
Betriebsspannungsbereich DC	17 V ... 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-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatur	5 °C ... 40 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Produktgewicht	285 g

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Elektrischer Anschluss	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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	ABS beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert