

Proportional-Druckreg MPPE-3-1/4-6-420-B - Festo 161170

Artikel-Nr. FES-161170

Hersteller Festo

EAN 4052568012281

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Funktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil geschlossen
Gewicht	0.9 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Positionserkennung	Nein
Regelbereich max. [bar]	6
Schutzart	IP65
Serie	MPPE
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84811099



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 DIN 45326

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Nennweite Belüftung [mm]	7
Nennweite Entlüftung [mm]	7
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse

Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPPE-B: Bei Versorgungsleitungsbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregelt erhalten.
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Ventilfunktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil geschlossen
Betriebsdruck [bar]	$\leq 8\text{ bar}$
Druckregelbereich [bar]	0 bis 6
Eingangsdruck 1 [bar]	7 bis 8
Max. Druckhysterese [bar]	0,04
Schaltzeit aus [ms]	260
Schaltzeit ein [ms]	150
Betriebsspannungsbereich DC [V]	18 bis 30
Referenzspannung [V]	10
Restwelligkeit	10 %
SOLL-/IST-Werte	Stromtyp 4 - 20 mA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	0 bis 60
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Produktgewicht [g]	920
Elektrischer Anschluss	M16x0,75 8-polig nach DIN 45326 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Membran	NBR