

Proportional-Wegevent MPYE-5-1/4-420-B - Festo 161980

Artikel-Nr. FES-161980

Hersteller Festo

EAN 4052568129484

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1400
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/3 geschlossen
Gewicht	0.55 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	8
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	MPYE
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

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

Nennweite [mm]	8
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	hart
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	magnetische Feder

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPYE: Bei Versorgungsleitungsbruch wird die gesperrte Mittelstellung angefahren.
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Verpolungsschutz	für Sollwert
Betriebsdruck [bar]	0 bis 10
b-Wert	0.23
C-Wert [l/sbar]	6,25
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.400
Grenzfrequenz [Hz]	80
Max. Hysterese [%]	0,4
Betriebsspannungsbereich DC [V]	17 bis 30
Restwelligkeit	5 %
SOLL-/IST-Werte	Stromtyp 4 - 20 mA
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	5 bis 40
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Produktgewicht [g]	510
Elektrischer Anschluss	M12x1 4-polig runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	ABS beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert