

Proportional Pressure MPPE-3-1/4- -B - Festo 164331

Item no. FES-164331

Manufacturer Festo

EAN 4052568137168

Festo pneumatic component for industrial automation and compressed-air applications in proven quality.

TECHNICAL DATA

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
HS-Code	84811099
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schutzart	IP65
Weight	0.92 kg
Werkstoff	Aluminium



STANDARDS & COMPLIANCE

ISO 8573-1:2010 DIN 45326

DESCRIPTION

Festo pneumatic component for industrial automation and compressed-air applications in proven quality. The key technical data of this genuine Festo article are listed below.

Nennweite Belüftung [mm]	7
Nennweite Entlüftung [mm]	7
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPPE-B: Bei Versorgungsleitungsbruch bleibt der Ausgangsdruck ungeregelt erhalten.
Betriebsdruck [bar]	0 bis 10
Druckregelbereich [bar]	0 bis 10
Eingangsdruck 1 [bar]	11 bis 12
Max. Druckhysterese [bar]	0,05

Schaltzeit aus [ms]	280
Schaltzeit ein [ms]	160
Betriebsspannungsbereich DC [V]	18 bis 30
Referenzspannung [V]	10
Restwelligkeit	10 %
SOLL-/IST-Werte	Spannungstyp 0 - 10 V wahlweise: Stromtyp 4 - 20 mA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°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