

Druckschalter SPBA-P2R-G18-2P-M12-0,25X - Festo 8000210

Artikel-Nr. FES-8000210

Hersteller Festo

EAN 4052568256135

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Gewicht	0.05 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Norm	EN 60947-5-2
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Metalldünnfilm Drucksensor
Betriebsdruck [bar]	-1 bis 10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Schaltausgang	2xPNP
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Antivalent
Einschaltpunkt [bar]	0,25
Einschaltpunkt maximal [bar]	0,4

Ausschaltpunkt minimal [bar]	0,05
Max. Ausgangsstrom DC [mA]	500
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC [V]	21,6 bis 26,4
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 4-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	einschraubbar
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Elektrischer Anschluss	PBT
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie