

Druckschalter SPBA-P2R-G18-W-M12-0,25X

Teilenummer: 8000033

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck	-0.1 MPa...1 MPa -1 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt	0.25 bar
Einschaltpunkt max.	0.4 bar
Ausschaltpunkt min.	0.05 bar
Max. Ausgangsstrom DC	1000 mA
Mindestlaststrom	2 mA bei 24 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich DC	19.2 V...30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	4-polig M12x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Befestigungsart	einschraubbar
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	80 g
Werkstoff Gehäuse	Stahl
Werkstoff Elektrischer Anschluss	POM
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

