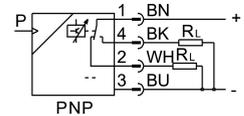


Druckschalter SPBA-P2R-G18-2P-M12-0,25X

Teilenummer: 8000210

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Metalldünnschicht Drucksensor
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	2xPNP
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Antivalent
Einschaltpunkt	0.25 bar
Einschaltpunkt max.	0.4 bar
Ausschaltpunkt min.	0.05 bar
Max. Ausgangsstrom DC	500 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	19.2 V...30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	4-polig M12x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Befestigungsart	einschraubbar
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	50 g
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Elektrischer Anschluss	PBT
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP65

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L