

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



Festo-Teilenummer: 8000210

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Druckschalter

Druckschalter SPBA-P2R-G18-2P-M12-0,25X CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=(\* nach EU-EMV-Richtlinie, \* nach EU-Maschinen-Richtlinie), Werkstoffhinweis=RoHS konform, Messgröße=Relativdruck, Messverfahren=Metalldünnfilm Drucksensor, Betriebsdruck=-1 - 10 bar

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Metalldünnfilm Drucksensor
Betriebsdruck	-1 - 10 bar
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	0,25 bar
Einschaltpunkt maximal	0,4 bar
Ausschaltpunkt minimal	0,05 bar
Max. Ausgangsstrom DC	500 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja

Betriebsspannungsbereich DC	21,6 - 26,4 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker runde Bauform nach EN 60947-5-2 M12x1 4-polig
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.