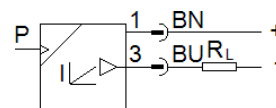
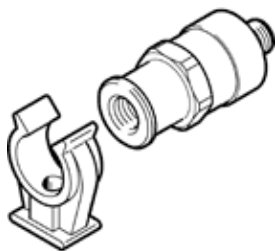


Drucktransmitter SPTW-P6R-G14-A-M12

Teilenummer: 8000103

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	6 bar
Überlastbereich	12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Flüssige Medien Gasförmige Medien
Mediumstemperatur	0 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 80 °C
Genauigkeit FS	1 %FS
Wiederholgenauigkeit in ± %FS	0,1 %FS
Analogausgang	4 - 20 mA
Linearitätsfehler in ± %FS	0,5 %FS
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	8 ... 30 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss	4-polig M12x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Werkstoff Steckergehäuse	PA
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht	80 g
Werkstoff Gehäuse	PA VMQ (Silikon) hochlegierter Stahl rostfrei
vom Medium berührte Werkstoffe	hochlegierter Stahl rostfrei
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung