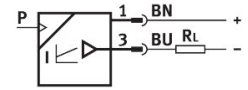


Drucktransmitter SPTW-P10R-G14-A-M12

Teilenummer: 8000104

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Symbol	00991968
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Metalldünnschicht Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	0 MPa
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Anfangswert	0 psi
Druckmessbereich Endwert	1 MPa
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Druckmessbereich Endwert	145 psi
Max. Überlastdruck	20 bar
Überlastdruck	2 MPa
Überlastdruck	20 bar
Überlastdruck	290 psi
Betriebsmedium	Flüssige Medien Gasförmige Medien
Mediumtemperatur	0 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur	0 °C ... 80 °C
Genauigkeit in ± % FS	1 %FS
Wiederholgenauigkeit in ± %FS	0.1 %FS
Analogausgang	4 - 20 mA
Linearitätsfehler in ± %FS	0.5 %FS
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	8 V ... 30 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995386
Werkstoff Steckergehäuse	PA

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht	80 g
Werkstoff Gehäuse	VMQ (Silikon) hochlegierter Stahl rostfrei
vom Medium berührte Werkstoffe	hochlegierter Stahl rostfrei
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III