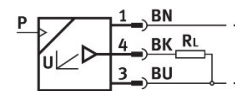


Drucktransmitter SPTW-B2R-G14-VD-M12

Teilenummer: 8000109

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
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 Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Druckmessbereich Endwert	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Max. Überlastdruck	2 bar
Überlastdruck	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] 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	0,1 - 10 V
Linearitätsfehler in ± % FS	0.5 %FS
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	14 V...30 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Werkstoff Steckergehäuse	PA
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
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
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III