

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
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	-1 bar
Druckmessbereich Endwert	1 bar
Überlastbereich	2 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Gasförmige Medien Flüssige Medien
Mediumtemperatur	0 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 80 °C
Genauigkeit 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 ... 30 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss	Stecker runde Bauform nach EN 60947-5-2 M12x1 4-polig
Werkstoff Steckergehäuse	PA
Befestigungsart	wahlweise: 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