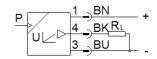
Drucktransmitter SPTW-B2R-G14-VD-M12 Teilenummer: 8000109







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
Mediumstemperatur	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