Drucktransmitter von FESTO

SPTW-P6R-G14-A-M12

Festo-Teilenummer: 8000103

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Drucktransmitter

Drucktransmitter SPTW-P6R-G14-A-M12 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

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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 [-:-:-] Gasförmige Medien Flüssige 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	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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.