

Drucktransmitter SPTW-P100R-G14-A-M12 - Festo 8000108

Artikel-Nr. FES-8000108

Hersteller Festo

EAN 4052568256036

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.195 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schutzart	IP67
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	90262020



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

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	Metalldünnfilm Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert [bar]	0
Druckmessbereich Endwert [bar]	100
Überlastbereich [bar]	200
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Flüssige Medien Gasförmige Medien
Mediumtemperatur [°C]	0 bis 80

Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 80
Genauigkeit FS [%FS]	1
Wiederholgenauigkeit in ± %FS [%FS]	0,1
Analogausgang	4 - 20 mA
Linearitätsfehler in ± %FS [%FS]	0,5
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC [V]	8 bis 30
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss	M12x1 4-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Werkstoff Steckergehäuse	PA
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht [g]	80
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei VMQ (Silikon)
vom Medium berührte Werkstoffe	hochlegierter Stahl rostfrei
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung