Drucksensor SPAW-P50R-G14F-2PV-M12 - Festo 8022801

Artikel-Nr.	**FES-8022801**	**Hersteller**	**Festo**
Hersteller-Nr.	**SPAW-P50R-G14F-2PV-M12**	**EAN**	**4052568258023**

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	**Originalprodukt**
Artikelzustand	**Neu**
Gewicht	**0.23 kg**
Pneumatischer Anschluss	**G1/4**
Schutzart	**IP65**
Werkstoff	**Edelstahl**
Zolltarifnummer	**90262020**

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. 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]	50
Überlastbereich [bar]	100

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Flüssige Medien Gasförmige Medien
Mediumstemperatur [°C]	-20 bis 85
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 80
Genauigkeit FS [%FS]	1
Wiederholgenauigkeit in ± %FS [%FS]	0,15
Schaltausgang	2xPNP
Schaltfunktion	frei programmierbar
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Ausgangsstrom [mA]	250
Anstiegszeit [ms]	3
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC [V]	15 bis 35
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss	M12x1 5-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/4
Produktgewicht [g]	230
Werkstoff Gehäuse	ABS hochlegierter Stahl rostfrei
vom Medium berührte Werkstoffe	hochlegierter Stahl rostfrei
Anzeigeart	4-stellig alphanumerisch LED-Anzeige
Darstellbare Einheit(en)	psi MPa bar kPa kg/cm²
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Einstellmöglichkeiten	über Display und Tasten
Manipulationssicherung	PIN-Code
Einstellbereich Schwellwerte [%]	0,5 bis 100
Einstellbereich Hysterese [%]	0,5 bis 99,5
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Analogausgang	0 - 10 V