

Drucksensor SDE5-D10-FP-T14E-P-M8 - Festo 567467

Artikel-Nr. FES-567467

Hersteller Festo

EAN 4052568215422

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.046 kg
Schutzart	IP40
Werkstoff	POM
Zolltarifnummer	90262020



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 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 - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert [bar]	0
Druckmessbereich Endwert [bar]	10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich

Mediumtemperatur [°C]	0 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Wiederholgenauigkeit in ± %FS [%FS]	0,3
Temperaturkoeffizient in ± %FS/K [%FS/K]	0,05
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	frei programmierbar
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC [V]	15 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	QS-1/4
Produktgewicht [g]	19
Werkstoff Gehäuse	PA POM
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte [%]	0 bis 100
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung