

Näherungsschalter SIEH-3B-PS-K-L - Festo 538264

Artikel-Nr. FES-538264

Hersteller Festo

EAN 4052568175504

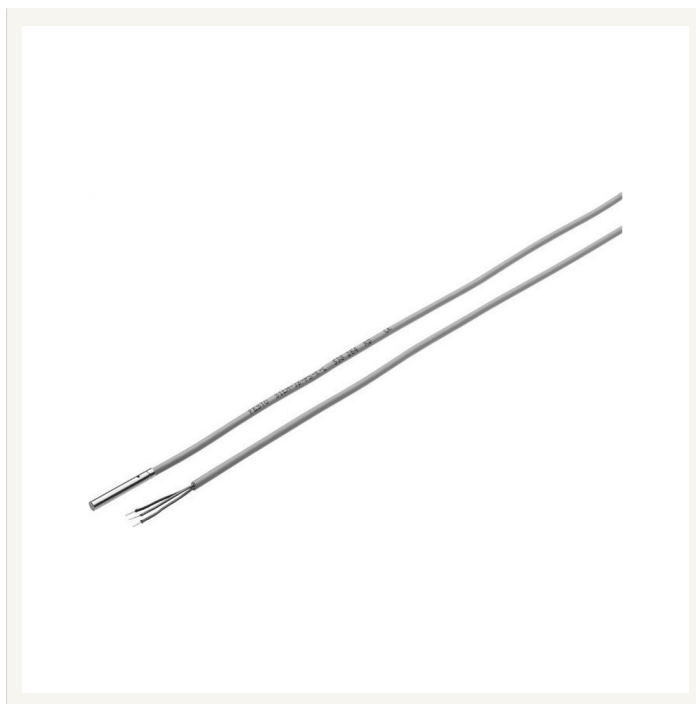
Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.031 kg**

Schutzart **IP67**

Werkstoff **Edelstahl**

Zolltarifnummer **85365019**


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.

Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Bemessungsschaltabstand [mm]	1
Gesicherter Schaltabstand [mm]	0,81
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,45 Messing = 0,6 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	<= 0,12 mm
Max. Ausgangsstrom [mA]	100

Spannungsfall [V]	<= 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut Ausgangstrom <= 100mA und Schaltfrequenz <= 10Hz
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge [m]	2,50
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	3 mm
Befestigungsart	geklemmt
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	18
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,02
Bauform	rund
Messprinzip	induktiv
Einschaltzeit [ms]	0,02
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	3.000
Reststrom [mA]	<= 0,1 mA
Werkstoff Isolierhülle	PVC