

Näherungsschalter SIEN-M30B-PO-S-L - Festo 150439

Artikel-Nr. FES-150439

Hersteller Festo

EAN 4052568069490

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.125 kg
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP67
Serie	SIEN
Temperatur (max.)	70
Werkstoff	Messing
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 RoHS konform
Bemessungsschaltabstand [mm]	10,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	8,10
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 Messing = 0,55
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,50
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.200

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	$\leq 2\text{ V}$
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	$\pm 20\%$
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 10\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M30x1,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	100,0
Werkstoff Gehäuse	PA PBTP Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3
Hysterese [mm]	$\leq 1,1\text{ mm}$
Anziehdrehmoment [Nm]	40