

Näherungsschalter SIEH-M18B-PO-K-L - Festo 150462

Artikel-Nr. FES-150462

Hersteller Festo

EAN 4052568069728

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.135 kg
Schutzart	IP67
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]	8
Gesicherter Schaltabstand [mm]	6,48
Reduktionsfaktoren	Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 Aluminium = 0,35
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Öffner
Hysterese [mm]	$\leq 0,88\text{ mm}$
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.500

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 2 V
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	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	108
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,40
Anziehdrehmoment [Nm]	20
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3