

Näherungsschalter SIEN-M30NB-PS-K-L - Festo 150442

Artikel-Nr. FES-150442

Hersteller Festo

EAN 4052568069520

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.19 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]	15,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	12,15
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Stahl St 37 = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 0,85 Kupfer = 0,43 Messing = 0,53
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,75
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	700

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	11 bis 30
Restwelligkeit	± 20 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig Kabel
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M30x1,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	nicht bündig
Produktgewicht [g]	150,0
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3
Hysterese [mm]	<= 1,65 mm
Anziehdrehmoment [Nm]	40