

Näherungsschalter SIEN-M18NB-PS-S-L - Festo 150427

Artikel-Nr.	FES-150427	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	SIEN-M18NB-PS-S-L	EAN	4052568069377

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.04 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]	8,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	6,48
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,40
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	2.000
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	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	nicht bündig
Produktgewicht [g]	40,0
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3
Hysterese [mm]	$\leq 0,88\text{ mm}$
Anziehdrehmoment [Nm]	20