

# Näherungsschalter SIEN-M30NB-NS-S-L - Festo 150441

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-150441</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>SIEN-M30NB-NS-S-L</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568069513</b>

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Werkstoff	<b>Messing</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## 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	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	700
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<math>\leq 2 V</math>

Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	± 20 %
Leerlaufstrom [mA]	<math>\leq 10 \text{ mA}</math>
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M30x1,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	nicht 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]	<math>\leq 1,65 \text{ mm}</math>
Anziehdrehmoment [Nm]	40