

# Näherungsschalter SIEN-M8B-NS-K-L - Festo 150384

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-150384</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>SIEN-M8B-NS-K-L</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568068943</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>0.053 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Edelstahl</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]	1,5
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,21
Reduktionsfaktoren	Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,2 Messing = 0,35 Stahl St 37 = 1,0 Aluminium = 0,25
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	5.000
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<math>\leq 2 V</math>

Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	± 10%
Leerlaufstrom [mA]	<math>\leq 10\text{ mA}</math>
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M8x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	53,0
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,07 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Hysterese [mm]	<math>\leq 0,07\text{ mm}</math>
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut