

# Näherungsschalter SMTO-8E-PS-M12-LED-24 - Festo 171179

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-171179	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	SMTO-8E-PS-M12-LED-24	<b>EAN</b>	4052568074548

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>0.012 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Edelstahl</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-101

## 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.

Bauform	für T-Nut
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 60
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,2
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit [ms]	<math>\leq 1,3\text{ ms}</math>

Ausschaltzeit [ms]	<math>\leq 1,4 \text{ ms}</math>
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Max. Schaltleistung DC [W]	2,8
Spannungsfall [V]	<math>\leq 1,8 \text{ V}</math>
Reststrom [mA]	<math>\leq 0,01 \text{ mA}</math>
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	0,5
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut mit Zubehör von oben in Nut einsetzbar
Anziehdrehmoment [Nm]	0,5
Produktgewicht [g]	12
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU) Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67