

Näherungsschalter SME-8-ZS-KL-LED-24 - Festo 171169

Artikel-Nr. FES-171169

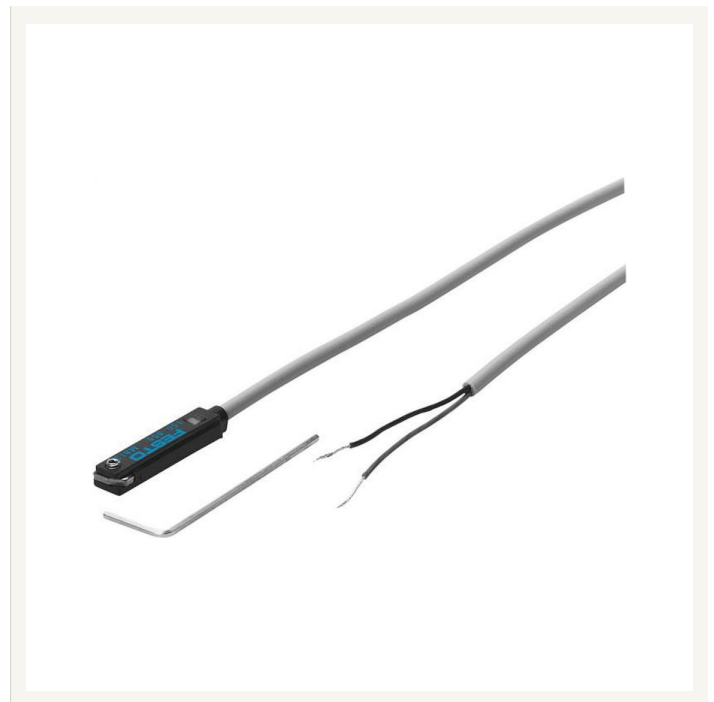
Hersteller Festo

EAN 4052568074500

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.035 kg
Schutzart	IP67
Werkstoff	Edelstahl
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.

Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-40 bis 60
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar ohne Funktion der LED
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	<= 0,5 ms
Ausschaltzeit [ms]	0,03
Max. Schaltfrequenz [Hz]	800

Max. Ausgangsstrom [mA]	80
Max. Schaltleistung DC [W]	2,16
Spannungsfall [V]	<= 3,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	12 bis 27
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment [Nm]	0,2
Produktgewicht [g]	27,9
Werkstoff Gehäuse	PC PET hochlegierter Stahl rostfrei Epoxidharz
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 60
Schutzart	IP67
Isolationsspannung [V]	50
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3