

Näherungsschalter SMT0-4U-NS-K-LED-24 - Festo 152837

Artikel-Nr. FES-152837

Hersteller Festo

EAN 4052568117733

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.075 kg

Schutzart IP67

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	rund
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	<= 5 ms
Ausschaltzeit [ms]	<= 5 ms
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Max. Schaltleistung DC [W]	6

Spannungsfall [V]	2
Reststrom [mA]	<= 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,8
Produktgewicht [g]	70
Werkstoff Gehäuse	PET
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Kabellänge [m]	2,5
Leitungseigenschaft	Standard
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70