

Näherungsschalter SMT0-1-NS-K-LED-24-C - Festo 151684

Artikel-Nr.	FES-151684	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	SMT0-1-NS-K-LED-24-C	EAN	4052568117047

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.085 kg
Schutzart	IP67
Werkstoff	Zink-Druckguss
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	Blockbauweise
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]	<= 1 ms
Ausschaltzeit [ms]	<= 1 ms
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Max. Schaltleistung DC [W]	6
Spannungsfall [V]	<= 3 V

Reststrom [mA]	$\leq 0,01 \text{ mA}$
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	2,5
Leitungseigenschaft	Standard
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,3
Produktgewicht [g]	85
Werkstoff Gehäuse	PET Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67