

Näherungsschalter SMT0-1-NS-S-LED-24-C - Festo 151686

Artikel-Nr. FES-151686

Hersteller Festo

EAN 4052568117061

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.023 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	$\pm 0,1$ mm
Einschaltzeit [ms]	≤ 1 ms
Ausschaltzeit [ms]	≤ 1 ms
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Max. Schaltleistung DC [W]	6

Spannungsfall [V]	<= 3 V
Reststrom [mA]	<= 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Stecker
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,3
Produktgewicht [g]	20
Werkstoff Gehäuse	PC PET POM PUR Stahl Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67