

Näherungsschalter SMTSO-1-PS-S-LED-24 - Festo 30441

Artikel-Nr. FES-30441

Hersteller Festo

EAN 4052568113599

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.08 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	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	35
Ausschaltzeit [ms]	20
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Max. Schaltleistung DC [W]	6

Spannungsfall [V]	3
Reststrom [mA]	0,01
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	mit Zubehör
Produktgewicht [g]	70
Werkstoff Gehäuse	PA PUR Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Besondere Eigenschaften	schweißfeldfest schweißspritzerbeständig
Messgröße	Position
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	0,3
Anziehdrehmoment [Nm]	< 0,3 Nm
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	50 - 60 Hz magnetisches Wechselfeld