

Näherungsschalter SMTSO-8E-NS-M12-LED-24 - Festo 175825

Artikel-Nr. FES-175825

Hersteller Festo

EAN 4052568143411

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.025 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-101

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
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,2
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit [ms]	<= 38 ms

Ausschaltzeit [ms]	<= 20 ms
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Max. Schaltleistung DC [W]	6,0
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 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Befestigungsart	geklemt in T-Nut mit Zubehör von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht [g]	10
Werkstoff Gehäuse	PA PUR Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Besondere Eigenschaften	schweißfeldfest schweißspritzerbeständig
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,5
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	45 - 65 Hz magnetisches Wechselfeld