

Näherungsschalter SMT0-8E-PS-S-LED-24 - Festo 171178

Artikel-Nr. FES-171178

Hersteller Festo

EAN 4052568074531

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	für T-Nut
Gewicht	0.011 kg
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	SMT0
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-104

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 RoHS konform
Messprinzip	magnetoresistiv
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 60
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,2
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit [ms]	$\leq 1,3\text{ ms}$

Ausschaltzeit [ms]	<= 1,4 ms
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Max. Schaltleistung DC [W]	2,8
Spannungsfall [V]	<= 1,8 V
Reststrom [mA]	<= 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	0,3
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut mit Zubehör von oben in Nut einsetzbar
Anziehdrehmoment [Nm]	1,0
Produktgewicht [g]	12
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU) Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67