

Näherungsschalter SMT0-8E-NS-S-LED-24 - Festo 171166

Artikel-Nr. FES-171166

Hersteller Festo

EAN 4052568074494

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.012 kg
Schutzart	IP65
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	NPN
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]	<= 0,15 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