

Näherungsschalter SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D - Festo 543861

Artikel-Nr. FES-543861

Hersteller Festo

EAN 4052568091774

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.012 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl
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.

Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-40 bis 70
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom [mA]	500
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen [mA]	80

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Max. Schaltleistung AC [VA]	10,0
Max. Schaltleistung DC [W]	10,0
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen [W]	2,4
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen [VA]	2,4
Spannungsfall [V]	1,170
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC [V]	5 bis 30
Betriebsspannungsbereich DC [V]	5 bis 30
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge [m]	0,3
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	von oben in Nut einsetzbar festgeschraubt
Produktgewicht [g]	8,9
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR) hochlegierter Stahl rostfrei Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP65 IP68