

Näherungsschalter SME-8-K5-LED-24 - Festo 175404

Artikel-Nr. FES-175404

Hersteller Festo

EAN 4052568075040

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.065 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl
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	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-40 bis 70
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	<= 0,5 ms
Ausschaltzeit [ms]	0,03
Max. Schaltfrequenz [Hz]	800

Max. Ausgangsstrom [mA]	500
Max. Schaltleistung AC [VA]	10,0
Max. Schaltleistung DC [W]	10,00
Spannungsfall [V]	0
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC [V]	12 bis 30
Betriebsspannungsbereich DC [V]	12 bis 30
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	5,0
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment [Nm]	0,2
Produktgewicht [g]	60,0
Werkstoff Gehäuse	PC PET hochlegierter Stahl rostfrei Epoxidharz
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung [V]	50
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3