

Näherungsschalter SME-8-K-24-S6 - Festo 161756

Artikel-Nr. FES-161756

Hersteller Festo

EAN 4052568012441

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.034 kg

Schutzart IP67

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
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-40 bis 120
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	<= 0,5 ms
Ausschaltzeit [ms]	<= 0,03 ms
Max. Schaltfrequenz [Hz]	800
Max. Ausgangsstrom [mA]	500
Max. Schaltleistung AC [VA]	10,0

Max. Schaltleistung DC [W]	10,00
Spannungsfall [V]	<= 0 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 30
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Verpolungsschutz	nein
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-S
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment [Nm]	0,2
Produktgewicht [g]	50,0
Werkstoff Gehäuse	PET hochlegierter Stahl rostfrei Epoxidharz
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 120
Schutzart	IP67
Isolationsspannung [V]	50
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2