

Näherungsschalter SMEO-1-LED-230-K5-B - Festo 160998

Artikel-Nr. FES-160998

Hersteller Festo

EAN 4052568128333

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.15 kg
Schutzart	IP67
Werkstoff	Zink-Druckguss
Zolltarifnummer	85365080



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	Blockbauweise
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 70
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	0,5
Max. Schaltleistung AC [VA]	40
Max. Schaltleistung DC [W]	40
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden

Betriebsspannungsbereich DC [V]	5 bis 200
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Befestigungsart	mit Zubehör
Produktgewicht [g]	130
Werkstoff Gehäuse	PC PET TPE-O Stahl Zink-Druckguss Epoxidharz
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Betriebsspannungsbereich AC [V]	5 bis 250
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Ausschaltzeit [ms]	0,03
Max. Schaltfrequenz [Hz]	500
Max. Ausgangsstrom AC [mA]	250
Max. Ausgangsstrom DC [mA]	120
Spannungsfall [V]	<= 4,5 V
Reststrom [mA]	0
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	5,0
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Anziehdrehmoment [Nm]	2,9
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	4
Verschmutzungsgrad	3