

Näherungsschalter SIES-V3B-PS-S-L - Festo 150491

Artikel-Nr. FES-150491

Hersteller Festo

EAN 4052568069773

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.039 kg
Schutzart	IP67
Werkstoff	Zink-Druckguss
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.

Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Bemessungsschaltabstand [mm]	2,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,60
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,10
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.200

Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	1.200
Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	150 mA bei $\leq 85\text{ }^{\circ}\text{C}$ 200 mA bei $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spannungsfall [V]	3,2
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 30\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Stecker
Baugröße	15x20x30 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	120
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67