

Näherungsschalter SIES-Q8B-PS-S-L - Festo 178295

Artikel-Nr. FES-178295

Hersteller Festo

EAN 4052568075774

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.017 kg
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP67
Serie	SIES
Temperatur (max.)	70
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 RoHS konform
Bemessungsschaltabstand [mm]	1,5
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,20
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 Messing = 0,55
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,07
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3.500
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	1.500

Spannungsfall [V]	2,0
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Stecker
Baugröße	8x8x59 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	12
Werkstoff Gehäuse	verchromt vernickelt Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Max. Ausgangsstrom [mA]	200