

# Näherungsschalter SIES-Q8B-PS-K-L - Festo 178294

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-178294	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	SIES-Q8B-PS-K-L	<b>EAN</b>	4052568075767

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.039 kg</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Werkstoff	<b>Zink-Druckguss</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## 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]	<math>\leq 10\text{ mA}</math>
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	8x8x40 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	39
Werkstoff Gehäuse	verchromt vernickelt Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Max. Ausgangsstrom [mA]	200