

# Näherungsschalter SIES-QB-PO-K-L - Festo 150489

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-150489</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>SIES-QB-PO-K-L</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568069759</b>

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>0.17 kg</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Werkstoff	<b>PBT</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
Bemessungsschaltabstand [mm]	2,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,60
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,35 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,10
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.200
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	1.200

Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	150 mA bei $\leq 85\text{ °C}$ 200 mA bei $\leq 50\text{ °C}$
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	3-adrig Kabel
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	12x26x40 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	170
Werkstoff Gehäuse	PBT-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67