

Näherungsschalter SIEF-Q40S-PA-S-2L - Festo 538341

Artikel-Nr. FES-538341

Hersteller Festo

EAN 4052568175917

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	quadratisch
Gewicht	0.115 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP67
Serie	SIEF
Temperatur (max.)	85
Werkstoff	PBT
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.

Bauform	quadratisch
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand [mm]	35,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	28,35
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-30 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Hysterese [mm]	1,05 bis 5,25

Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	250
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 65
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Fixcon M12x1 4-polig Stecker
Baugröße	40x40x65 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	teilbündig
Produktgewicht [g]	156,0
Werkstoff Gehäuse	PA PBT-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün