

Farbsensor SOEC-RT-Q50-PS-S-7L - Festo 538236

Artikel-Nr. FES-538236

Hersteller Festo

EAN 4052568175399

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.055 kg
Schutzart	IP67
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	Blockbauweise
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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Farbsensor
Lichtart	 weiß
Max. Lichtfleck	Ø 4 mm bei Tastweite 22 mm
Reichweite [mm]	12 bis 32
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 55
Schaltausgang	PNP

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz [Hz]	500
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Spannungsfall [V]	<= 2,4 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	40
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 8-polig Stecker
Baugröße	50x50x17 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Produktgewicht [g]	38
Werkstoff Gehäuse	ABS
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Einstellbereich untere Grenze [mm]	12
Einstellbereich obere Grenze [mm]	32
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 55
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung