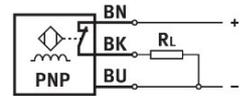


Näherungsschalter SIES-Q8B-PO-K-L

Teilenummer: 174552

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	1.5 mm
Gesicherter Schaltabstand	1.2 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,55 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C
Wiederholgenauigkeit	0.07 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz	3500 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	1500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge	2.5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	8x8x40 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Einbauart	bündig
Produktgewicht	39 g

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss verchromt vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	Sonderbauform
Elektrischer Ausgang	PNP
Auswahl Ausführung Sensor	Standard