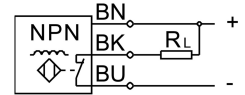


Näherungsschalter SIEN-4B-NO-K-L

Teilenummer: 150364

FESTO



Datenblatt

Merkm ^{al}	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Bemessungsschaltabstand	0.8 mm
Gesicherter Schaltabstand	0.64 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 C...70 C
Wiederholgenauigkeit	0.04 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz	3000 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	3000 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	4 mm
Befestigungsart	geklemmt
Einbauart	bündig
Produktgewicht	48 g
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	mit Normschaltabstand
Elektrischer Ausgang	NPN
Auswahl Ausführung Sensor	Standard