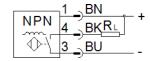
## Näherungsschalter SIEN-4B-NS-S-L Teilenummer: 150361

**FESTO** 

induktiv, mit Normschaltabstand.





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert	
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	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 70 °C	
Wiederholgenauigkeit	0,04 mm	
Schaltausgang	NPN	
Schaltelementfunktion	Schließer	
Max. Schaltfrequenz	3.000 Hz	
Max. Schaltfrequenz DC	3.000 Hz	
Max. Ausgangsstrom	200 mA	
Spannungsfall	2 V	
Kurzschlussfestigkeit	taktend	
Betriebsspannungsbereich DC	10 30 V	
Restwelligkeit	10 %	
Leerlaufstrom	<= 10 mA	
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse	
Elektrischer Anschluss	3-polig	
	M8x1	
	Stecker	
Baugröße	4 mm	
Befestigungsart	geklemmt	
Einbauart	bündig	
Produktgewicht	9 g	
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei	
Schaltzustandsanzeige	LED gelb	
Schutzart	IP67	