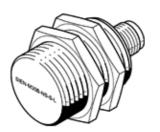
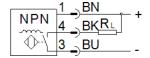
## Näherungsschalter SIEN-M30B-NS-S-L Teilenummer: 150433

**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
	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	10 mm
Gesicherter Schaltabstand	8,1 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45
	Edelstahl St 18/8 = 0,8
	Kupfer = 0,4
	Messing = 0,55
	Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,5 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	<= 1,1 mm
Max. Schaltfrequenz	1.200 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	<= 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 30 V
Restwelligkeit	+/- 20 %
Leerlaufstrom	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker
	M12x1
	3-polig
Baugröße	M30x1,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	40 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	100 g
Werkstoff Gehäuse	Messing
	PA
	РВТР
	verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 70 °C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3