

# Näherungsschalter SIEN-4B-NS-K-L

Teilenummer: 150360

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991704
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften (UK-R)
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	Schließer
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 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Kabellänge	2.5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	4 mm
Befestigungsart	geklemmt
Einbauart	bündig
Produktgewicht	48 g
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei

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