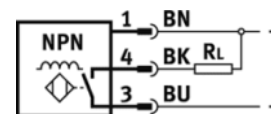
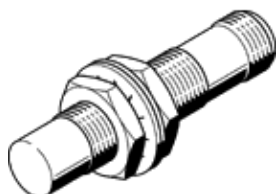


# Näherungsschalter SIEF-M12NB-NS-S-L

Teilenummer: 538313

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	8 mm
Gesicherter Schaltabstand	6,48 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-30 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,16 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,24 ... 1,2 mm
Max. Schaltfrequenz DC	2.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker Fixcon M12x1 3-polig
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	10 Nm
Einbauart	teilbundig
Produktgewicht	22 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing PBT verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2