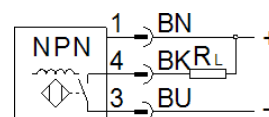


Näherungsschalter SIEF-M8B-NS-S-L

Teilenummer: 553539

FESTO

mit Stecker, Einbau bündig.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
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	1,5 mm
Umgebungstemperatur	-30 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,08 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz DC	2.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	150 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Werkstoff Steckergehäuse	Messing verchromt
Baugröße	M8
Einbauart	bündig
Produktgewicht	12 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP68
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3