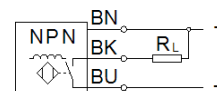


Näherungsschalter SIEF-M8B-NS-K-L

Teilenummer: 553540

FESTO

mit Kabel, 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	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	1,5 mm
Umgebungstemperatur	-30 ... 70 °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	3-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PU)
Baugröße	M8
Einbauart	bündig
Produktgewicht	61,4 g
Werkstoff Gehäuse	PA PP hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP68
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3