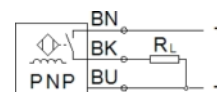
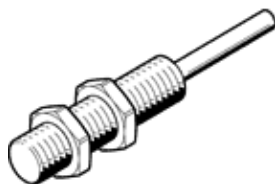


# Näherungsschalter SIEH-M12B-PS-K-L

Teilenummer: 150450

FESTO

induktiv, für großen Schaltabstand.



## Datenblatt

Merkmal	Werte
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
Bemessungsschaltabstand	4 mm
Gesicherter Schaltabstand	3,24 mm
Reduktionsfaktoren	Stahl St 37 = 1,0 Kupfer = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Messing = 0,5 Aluminium = 0,4
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,2 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	≤ 0,36 mm
Max. Schaltfrequenz	2.500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	± 10%
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht	110 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing PBTP vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67 IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2