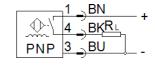
Näherungsschalter SIEH-3B-PS-S-L Teilenummer: 538263

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
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	1 mm
Gesicherter Schaltabstand	0,81 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5
	Edelstahl St 18/8 = 0,8
	Kupfer = 0,45
	Messing = 0,6
	Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	<= 0,12 mm
Einschaltzeit	0,02 ms
Max. Schaltfrequenz DC	3.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	<= 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
	Ausgangstrom < 100mA
	und Schaltfrequenz < 10Hz
Reststrom	<= 0,1 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 30 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker
	M8x1
	3-polig
Kabellänge	0,15 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	3 mm
Befestigungsart	geklemmt
Einbauart	bündig
Produktgewicht	4 g
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 70 ℃
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung