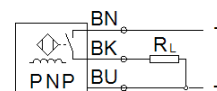
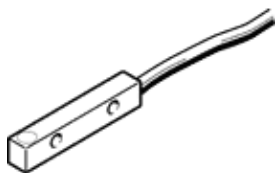


Näherungsschalter SIES-Q5B-PS-K-L

Teilenummer: 178291

FESTO

induktiv, mit Kabel, bündig einbaubar, Schließer-Funktion, das positive Potential wird geschaltet.



Datenblatt

Merkmal	Wert
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
Bemessungsschaltabstand	0,8 mm
Gesicherter Schaltabstand	0,64 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,04 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	3.000 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	3.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	5x5x25 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Einbauart	bündig
Produktgewicht	22 g
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67