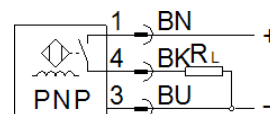
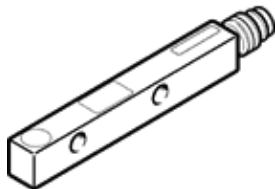


Näherungsschalter SIES-Q8B-PS-S-L

Teilenummer: 178295

FESTO

induktiv, mit Stecker, 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 RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	1,5 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,2 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,55 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,07 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	3.500 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	1.500 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	Stecker M8x1 3-polig
Baugröße	8x8x59 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Einbauart	bündig
Produktgewicht	12 g
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss verchromt vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67