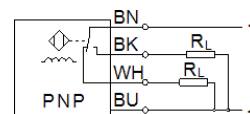
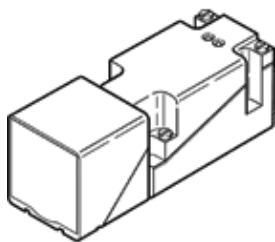


Näherungsschalter SIES-Q40B-PA-X-2L

Teilenummer: 150492

FESTO

induktiv, Sonderbauform.



Datenblatt

Merkmale	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	15 mm
Gesicherter Schaltabstand	12,2 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,3 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,25 Messing = 0,3 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,75 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Max. Schaltfrequenz	100 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	100 Hz
Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	200 mA bei ≤ 50 °C 150 mA bei ≤ 85 °C
Spannungsfall	3,5 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 40 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Werkstoff Steckergehäuse	PA PBT
Kabelverschraubung	M20x1,5
Zulässiger Kabeldurchmesser	7,5 ... 12,5 mm
Baugröße	40x40x120 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig
Produktgewicht	230 g
Werkstoff Gehäuse	PET
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65