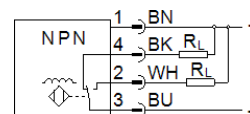
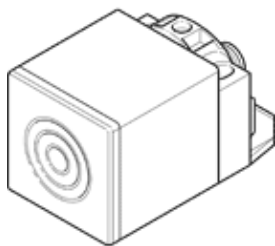


Näherungsschalter SIEF-Q40S-NA-S-2L

Teilenummer: 538342

FESTO

mit Stecker, Einbau teibündig.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	quadratisch
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	35 mm
Gesicherter Schaltabstand	28,35 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-30 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,7 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Antivalent
Hysterese	1,05 ... 5,25 mm
Max. Schaltfrequenz DC	250 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 65 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker Fixcon M12x1 4-polig
Baugröße	40x40x65 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	teibündig
Produktgewicht	156 g
Werkstoff Gehäuse	PA PBT-verstärkt
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung