

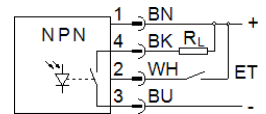
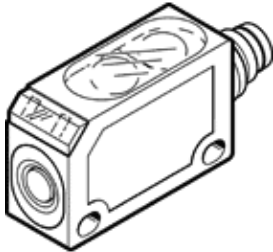
Reflex-Lichtschranke SOEL-RSP-Q20-NP-S-2L-TI

Teilenummer: 537761
Auslaufprodukt

FESTO

mit polarisiertem Licht, Blockbauweise.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichtschranke
Lichtart	rot polarisiert
Max. Lichtfleck	1 mm bei Tastweite 300 mm
Reichweite	70 ... 3.000 mm
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Bezugsmaterial	Laserreflektor 51x51 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	4.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	≤ 2,4 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 4-polig
Baugröße	20x32x12 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Produktgewicht	7 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Einstellbereich untere Grenze	70 mm
Einstellbereich obere Grenze	3.000 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Laserschutzklasse	1