

Reflex-Lichtschanke SOEL-RSP-Q50-NA-K-3L

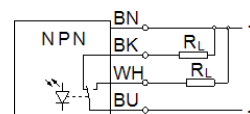
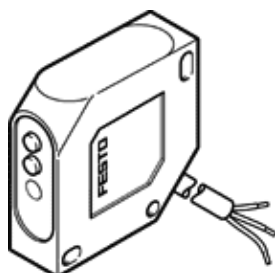
Teilenummer: 537770

Auslaufprodukt

mit polarisiertem Licht, Blockbauweise.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



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	Laser gepulst rot 650 nm
Max. Lichtfleck	15 mm bei Tastweite 8 m
Reichweite	0 ... 20.000 mm
Umgebungstemperatur	-20 ... 45 °C
Bezugsmaterial	Reflektor Ø 84 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Antivalent
Max. Schaltfrequenz	2.500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2,4 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	40 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 4-adrig
Kabellänge	3 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	50x50x17 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Produktgewicht	122 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED rot (aus)
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Einstellbereich untere Grenze	0 mm
Einstellbereich obere Grenze	20.000 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 45 °C
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Laserschutzklasse	1