

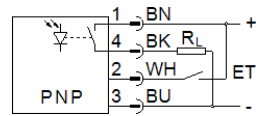
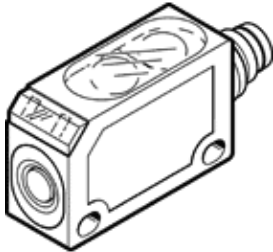
Reflex-Lichtschranke SOEG-RSP-Q20-PS-S-2L

Teilenummer: 537784
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
Reichweite	2.500 mm
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Bezugsmaterial	Reflektor Ø 84 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	1.000 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	10 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung