

Reflex-Lichttaster SOEL-RT-Q20-NP-S-2L-TI

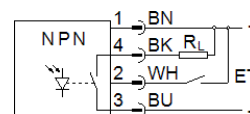
Teilenummer: 537737

Auslaufprodukt

[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	Reflexionslichttaster
Lichtart	Laser rot
Max. Lichtfleck	0,7 mm im Focus
Reichweite	40 ... 150 mm
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
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	8 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Einstellbereich untere Grenze	10 mm
Einstellbereich obere Grenze	150 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Laserschutzklasse	2