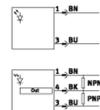
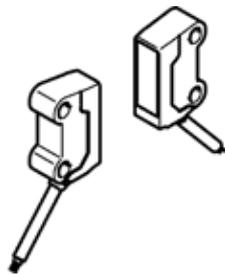


# Lichtschanke SOOD-TB-R-PN

Teilenummer: 8075656

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E232949
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messprinzip	optoelektronisch
Detektionsverfahren	Einweglichtschanke Sender Empfänger
Lichtart	rot LED
Max. Lichtfleck	150 mm bei 2000 mm
Reichweite	0 ... 2.000 mm
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Schaltausgang	Gegentakt
Schaltelementfunktion	PNP dunkelschaltend NPN hellerschaltend
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	50 mA
Spannungsfall	0 ... 1,5 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10%
Leerlaufstrom	11 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Kabellänge	150 mm
Leitungseigenschaft	Standard
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anziedrehmoment	0,5 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	20 g
Werkstoff Gehäuse	ABS PC TPE-U(PU)
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED gelb blinkend
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Verschmutzungsgrad	3