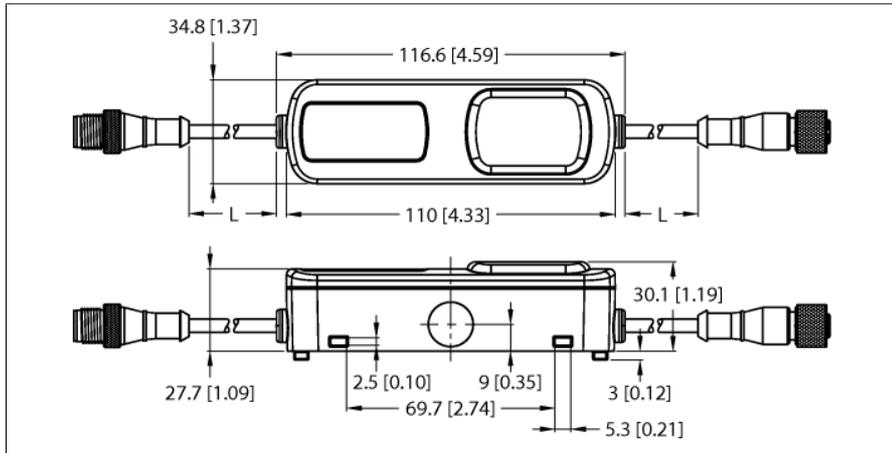


**Pick-to-Light**  
**Bestückungssensor**  
**PTL110S-FF100LD3-QPS150**



- Schutzart IP54
- 150 mm langes Kabel (geschirmt) mit 4-poligem Steckverbinder, M12x1
- Betriebsspannung 10..30 VDC
- RGB-LED Anzeige mit bis zu 14 verschiedenen Lichtfarben
- Dreistelliges 7-Segment Display

**Anschlussbild**



<b>Typenbezeichnung</b>	PTL110S-FF100LD3-QPS150
Ident-Nr.	3807523
<b>Einsatzzweck</b>	Pick-to-Light
Funktion	Reflexionslichttaster mit fester Hintergrundausblendung
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Rechtwinkelig
Abmessungen	110 x 34.8 x 30.1 mm
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat verstärkt mit Glasfaser, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, diffus
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
<b>Betriebsspannung</b>	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 155 mA
Leistung	1.65 W
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
<b>Lichtart</b>	IR

**Funktionsprinzip**

Die Pick-to-Light-Geräte PTL110 sind mit einer multifunktionalen Anzeige und optionalem kapazitivem Touch-Button, optischem Sensor und dreistelliger 7-Segment Anzeige ausgestattet und können im Verbund ein leistungsfähiges Kommissionier-System realisieren. Mit schnellen Reaktionszeiten und flexiblen Installationsoptionen verbessern die PTL110-Systeme Geschwindigkeit, Produktivität und Qualität in der Kommissionierung und in Bestückungsanwendungen. PTL110 Pick-to-Light-Geräte werden von PICK-IQ™ versorgt, einem speziell entwickelten, Modbus-kompatiblen seriellen Busprotokoll, das eine gemeinsame ID verwendet, um die typische Latenzzeit zu reduzieren, die durch das Abfragen mehrerer Geräte entsteht.