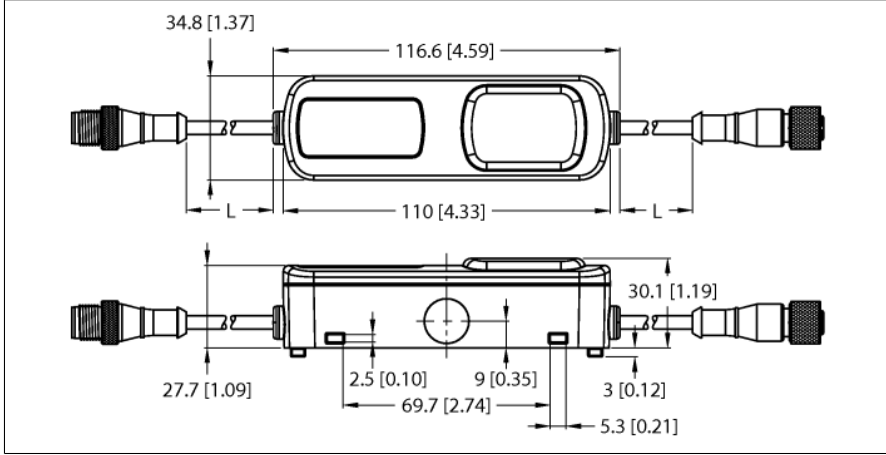
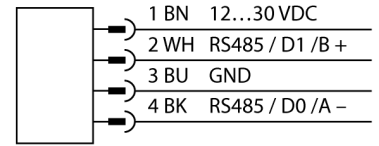


# Tepeden Işığa yerleştirme sensörü PTL110S-FF100TD3-QPS150



- Koruma sınıfı IP54
- M12 × 1 erkek konektörlü, 4 pimli, 150 mm korumalı kablo
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- 14 farklı ışık rengine sahip RGB-LED ekran
- Kapasitif Sensör
- 3 basamaklı 7 bölümlü ekran

## Kablo Bağlantı Şeması



|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Tip kodu  | PTL110S-FF100TD3-QPS150 |
| İdent no. | 3807525                 |

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Purpose</b>        | Tepeden Işığa                                                              |
| İşlev                 | Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör |
| Cascadable            | evet                                                                       |
| Tasarım               | Dikdörtgen                                                                 |
| Boyutlar              | 110 x 34.8 x 30.1mm                                                        |
| Gövde malzemesi       | Cam fiberleri ile güçlendirilmiş polikarbonat, ABS, Siyah                  |
| Window material       | Polikarbonat, diffuse                                                      |
| Kablo uzunluğu        | 0.15 m                                                                     |
| Kablo Kılıf Malzemesi | PVC                                                                        |
| IP Derecesi           | IP54                                                                       |
| Ortam sıcaklığı       | -40...+50 °C                                                               |
| Relative humidity     | 0...90%                                                                    |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| <b>Çalışma voltajı</b>   | 10...30 VDC               |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 155 mA                  |
| Input power              | 1.65 W                    |
| İletişim protokolü       | Modbus RTU                |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörlü kablo, M12 × 1 |

|                  |    |
|------------------|----|
| <b>Işık tipi</b> | IR |
|------------------|----|

## İşlevsel prensip

PTL110 ışıklı toplama cihazları; çok işlevli bir ekrana, isteğe bağlı kapasitif dokunmatik düğmeye, optik sensöre ve 3 basamaklı 7 bölümlü ekrana sahiptir ve güçlü bir toplama sistemi oluşturmak için bağlanabilir. Hızlı yanıt sürelerine ve esnek kurulum seçeneklerine sahip PTL110 sistemleri, toplama ve bileşen yerleştirme uygulamalarının hızını, verimliliğini ve kalitesini artırır. PTL110 ışıklı toplama cihazları, birden çok cihazın sorgulanmasından kaynaklanan tipik gecikme süresini azaltmak için ortak bir kimlik kullanan ve Modbus uyumlu olan, özel amaç için üretilmiş seri veriyolu protokolü PICK-IQ™ ile çalışır.