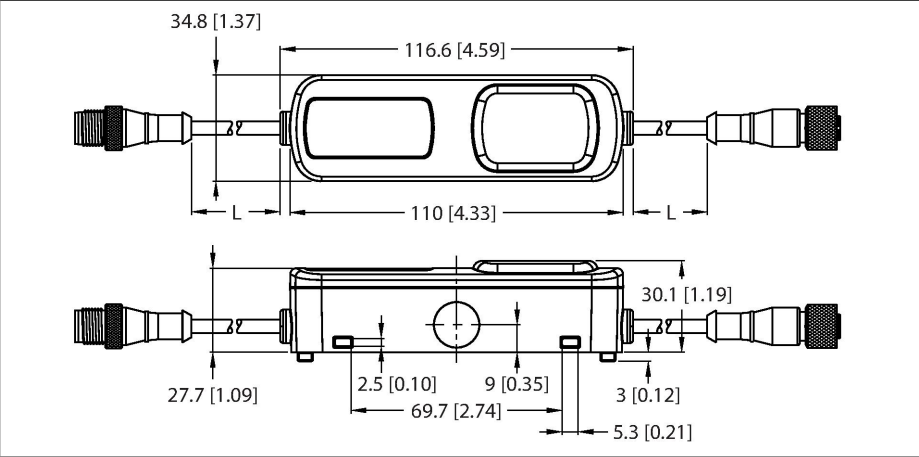


# PTL110S-TD3-QPS150

## Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique



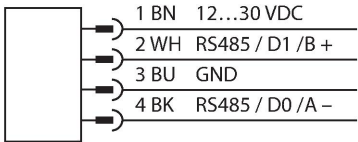
### Données techniques

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                | PTL110S-TD3-QPS150                          |
| N° d'identification                 | 3807534                                     |
| Objectif d'application              | Pick-to-Light                               |
| Fonction                            | Bouton tactile                              |
| Caractéristiques couleur 1          | RGB                                         |
| Caractéristiques particulières      | Module E/S compatible                       |
| Tension de service $U_b$            | 10...30 VDC                                 |
| Courant de service nominal CC $I_a$ | ≤ 155 mA                                    |
| Courant absorbé max. par couleur    | 155 mA                                      |
| Input power                         | 1.65 W                                      |
| Protocole de communication          | Modbus RTU                                  |
| Données mécaniques                  |                                             |
| Montage en cascade possible         | Oui                                         |
| Format                              | Rectangulaire                               |
| Dimensions                          | 110 x 35 x 33.1 mm                          |
| Matériau de boîtier                 | Plastique, ABS, noir                        |
| Matériau de fenêtre                 | Polycarbonate, diffus                       |
| Raccordement électrique             | Câble avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs               | 4                                           |
| Température ambiante                | -40...+50 °C                                |
| Humidité atmosphérique relative     | 0...90 %                                    |
| Mode de protection                  | IP54                                        |
| Essais/Certificats                  |                                             |

### Caractéristiques

- mode de protection IP54
- Câble de 150 mm de long (blindé) à connecteur 4 pôles, M12x1
- tension de service 10...30 VDC
- Affichage RGB-LED avec 14 couleurs de lumière différentes
- Sonde capacitive
- afficheur 7 segments à 3 décades

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Les appareils Pick-to-Light PTL110 sont équipés d'un affichage multifonctions et d'une touche tactile capacitive en option, d'un capteur optique et d'un afficheur 7 segments à trois chiffres et peuvent être combinés pour créer un système d'assemblage performant. Avec des temps de réaction rapides et des options d'installation flexibles, les systèmes PTL110 améliorent la vitesse, la productivité et la qualité des applications de préparation de commandes et d'assemblage. Les appareils PTL110 Pick-to-Light sont alimentés par PICK-IQ™, un protocole de bus série compatible Modbus spécialement développé qui utilise un identifiant commun pour réduire le temps de latence habituel associé à la requête de plusieurs appareils.