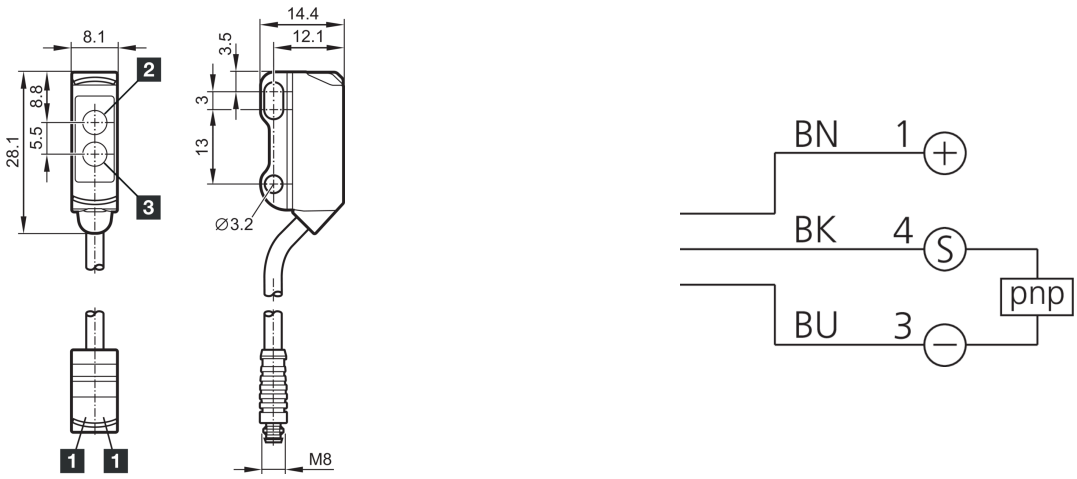
# 212975
# OH21-50PS-0.3T3
# Détecteur à réflexion directe avec suppression d’arrière-plan

- Construction Miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Suppression de premier plan et d’arrière-plan
- Portée de détection préréglée
- IO-Link
- Fonction de mesure
- Configuration de la plage de detction en mm




1) LED
2) Récepteur
3) Émetteur

BK: noir BN: marron BU: bleu

**Fonction**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Tension de service | 10 … 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 20 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Dimensions du boîtier | 28,1 x 8,1 x 14,4 mm |
| Longueur du boîtier | 8,1 mm |
| hauteur du boîtier | 28,1 mm |
| Largeur du boîtier | 14,4 mm |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable / Plastique |
| Matériau du câble | PVC |
| Matériau | Plastique (Fenêtre / Optique) |
| Poids | 21 g |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Détecteurs à réflexion directe avec suppression d’arrière-plan |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélépipède |
| Sortie de commutation | pnp, 100 mA, NO/NC, paramétrable |
| Chute de tension (max.) | 2,5 V |
| Interface | IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor) |
| Source de lumière | LED (Modulée) |
| Couleur | Rouge |

# 212975
# OH21-50PS-0.3T3
# Détecteur à réflexion directe avec suppression d’arrière-plan

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Longueur d’onde | 633 nm |
| Suppression de l’arrière-plan | Oui |
| Taille du spot lumineux | > Ø 4 mm |
| Plage de détection | 1 … 50 mm (paramétrable) |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm (Blanc) |
| Réglage de la sensibilité | IO-Link |
| Affichage | LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence de commutation | 1000 Hz |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 … +60 °C |
| Indice de protection | IP 65 / IP 67 |
| Raccordement | Pigtail, 0,3 m, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | TK … |

| Plus d’informations/d’accessoires | https://www.di-soric.com/212975 |
|---|---|