

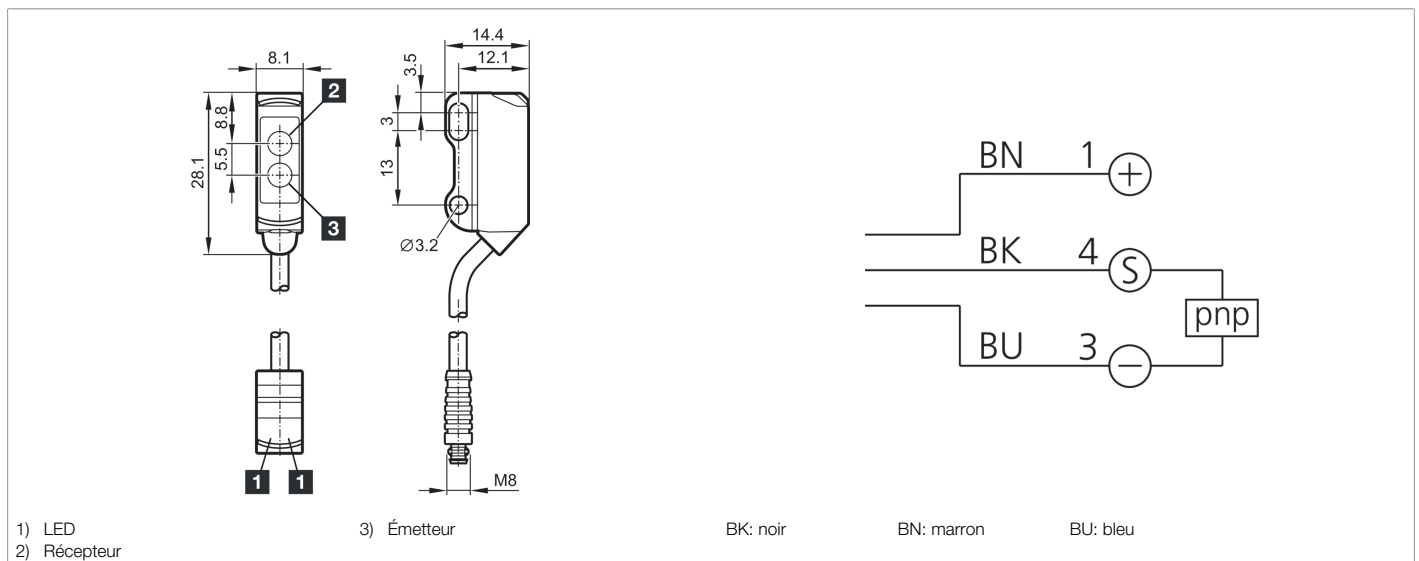


212971

OH21-15PS-0.3T3

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Ideal background suppression
- Portée de détection pré-réglée
- IO-Link
- Fonction de mesure
-



| Fonction | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (type) | +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 |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Dimensions du boîtier | 28,1 x 8,1 x 14,4 mm |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable / Plastique |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> ■ Plastique (Fenêtre / Optique) ■ PVC (Câble) |
| 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 | Parallépipède |
| 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 |
| Longueur d'onde | 633 nm |

 212971

OH21-15PS-0.3T3

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Suppression de l'arrière-plan | Oui |
| Taille du spot lumineux | > Ø 4 mm |
| Plage de détection | 3 ... 15 mm (paramétrable) |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm (Blanc) |
| Affichage | LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence de commutation | 1.000 Hz |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +60 °C |
| Indice de protection | IP 65 / IP 67 |
| Raccordement | Câble / Connecteur, 0,3 m, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/212971 |