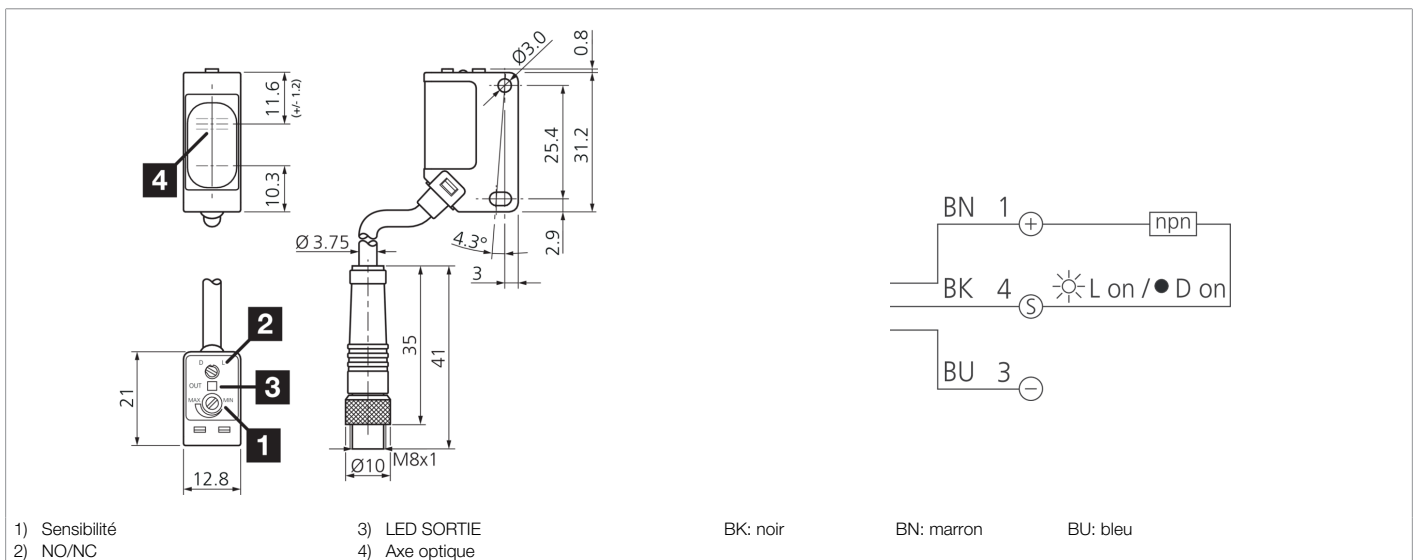


209231

OH 30 K 400 N3-K-T3

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Très bonne indépendance de couleur
- Suppression mécanique d'arrière-plan
- Construction compacte
- Lumière infrarouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Plage de détection élevée
- Espacement normalisé des trous 25,4 mm



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

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 10 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 45 mA |
| Protection diélectrique | 1.000 V |
| Dimensions du boîtier | 31,2 x 21 x 12,8 mm |
| Matériau du boîtier | Plastique (PA, 6.6) |
| Matériau | PMMA (Fenêtre) |
| 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 | npn, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Chute de tension (max.) | 2,0 V |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 850 nm |
| Modulation | Modulée |
| Suppression de l'arrière-plan | Oui |
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil |
| Distance de commutation | Réglable |

 **209231****OH 30 K 400 N3-K-T3****Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|---|--|
| Plage de détection | 30 ... 400 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm (Blanc) |
| Hystérésis de commutation (max.) | 10 % |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre |
| Fréquence de commutation | 1.000 Hz |
| Temps de réponse | 0,50 ms |
| Temps de relâchement | 0,50 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Dérive thermique | 0,4 mm/K |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Câble, Connecteur, 0,2 m, M8, 3 pôles |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/209231 |