

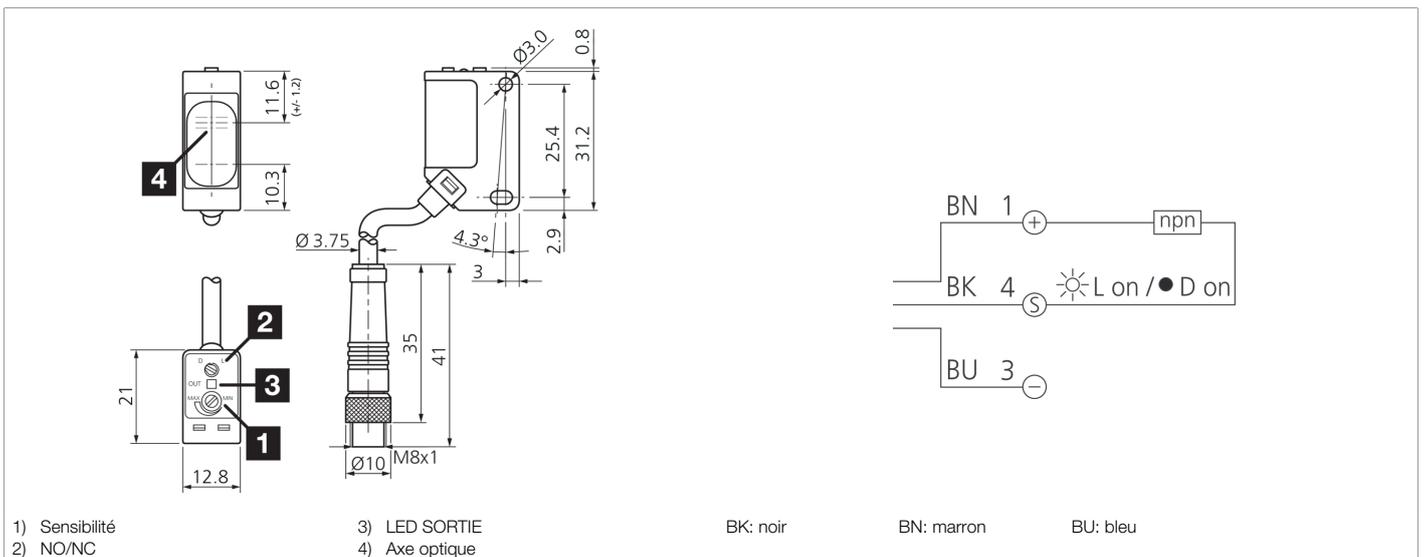


209231

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 (typ) | +20°C, 24 V DC   |
|-----------------------------------|--|
| Tension de service                | 10 ... 30 V DC   |
| Courant de marche à vide (max.)   | 45 mA  |
| Protection diélectrique           | 1000 V   |
| Dimensions du boîtier             | 31,2 x 21 x 12,8 mm  |
| Longueur du boîtier               | 21 mm  |
| hauteur du boîtier                | 31,2 mm  |
| Largeur du boîtier                | 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                        | Parallélépipède  |
| Sortie de commutation             | npn, 100 mA, NO/NC, Commutable                                 |
| Chute de tension (max.)           | 2 V  |
| Source de lumière                 | LED  |
| Couleur                           | Infrarouge   |
| Longueur d'onde                   | 850 nm   |
| Modulation                        | Modulée  |

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

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>   | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Suppression de l'arrière-plan              | Oui  |
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil                                     |
| Distance de commutation                    | Réglable   |
| 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                   | 1000 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                               | Pigtail, 0,2 m, M8, 3 pôles  |
| Câble de raccordement                      | TK ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>   | <b><a href="https://www.di-soric.com/209231">https://www.di-soric.com/209231</a></b> |