

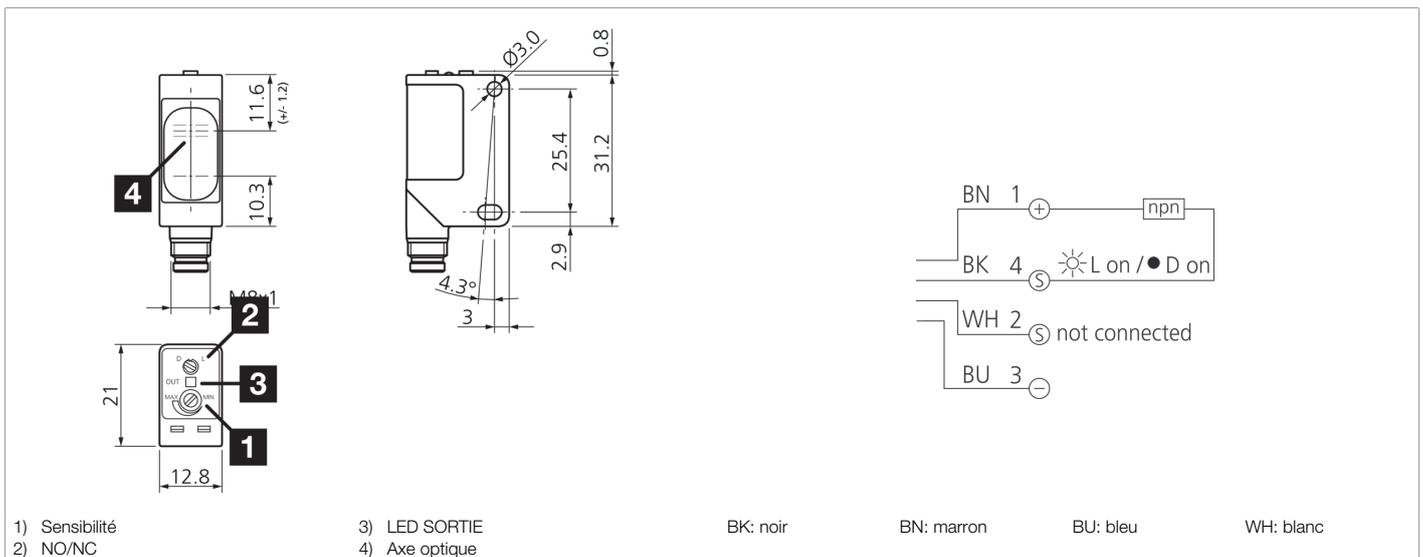


209224

OH 31 K 200 N3-T4

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Suppression mécanique d'arrière-plan
- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- 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.)            | 30 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                                 | Parallélépipède  |
| Sortie de commutation                      | npn, 100 mA, NO/NC, Commutable                                 |
| Chute de tension (max.)                    | 2,0 V  |
| Source de lumière                          | LED  |
| Couleur                                    | Rouge  |
| Longueur d'onde                            | 630 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   |

 **209224****OH 31 K 200 N3-T4****Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

| <b>Caractéristiques techniques (type)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|---|--|
| Plage de détection                        | 30 ... 200 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                          | 0,2 mm/K   |
| Indice de protection                      | IP 67  |
| Raccordement                              | Connecteur, M8, 4 pôles  |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>  | <b><a href="https://www.di-soric.com/209224">https://www.di-soric.com/209224</a></b> |