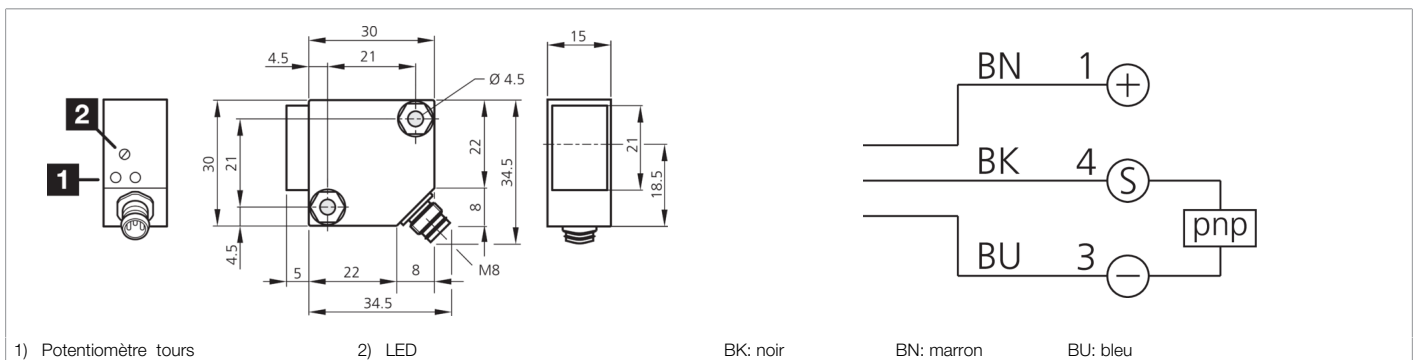


205666

OHT 31 K 200 P2K-TSSL

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Potentiomètre 12 tours
- Suppression de l'arrière-plan
- Sensibilité réglable, distance de commutation élevée



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

| Caractéristiques techniques (typ)          | +20°C, 24 V DC   |
|--|--|
| Tension de service                         | 10 ... 36 V DC   |
| Courant de marche à vide (max.)            | 25 mA  |
| Protection diélectrique                    | 1000 V   |
| Dimensions du boîtier                      | 30 x 30 x 15 mm  |
| Longueur du boîtier                        | 30 mm  |
| hauteur du boîtier                         | 30 mm  |
| Largeur du boîtier                         | 15 mm  |
| Matériau du boîtier                        | Plastique (PBT)  |
| Matériau                                   | Verre (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                      | pnp, 200 mA, NC  |
| Chute de tension (max.)                    | 2 V  |
| Source de lumière                          | LED  |
| Couleur                                    | Rouge  |
| Longueur d'onde                            | 660 nm   |
| Modulation                                 | Modulée  |
| Suppression de l'arrière-plan              | Oui  |
| Protection contre les lumières extérieures | 10 kLx   |
| Distance de commutation                    | Réglable   |
| Plage de détection                         | 200 mm   |
| Plaque de mesure standardisée              | 100 x 100 mm (Blanc)   |
| Hystérésis de commutation (max.)           | 5 %  |
| Réglage de la sensibilité                  | Potentiomètre (12 tours)                                       |

 **205666****OHT 31 K 200 P2K-TSSL****Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Fréquence de commutation                 | 1000 Hz  |
| Temps de réponse                         | 0,50 ms  |
| Temps de relâchement                     | 0,50 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement   | -25 ... +55 °C   |
| Dérive thermique                         | 0,3 %/K  |
| Indice de protection                     | IP 67  |
| Raccordement                             | Connecteur, M8, 3 pôles  |
| Câble de raccordement                    | TK ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/205666">https://www.di-soric.com/205666</a></b> |