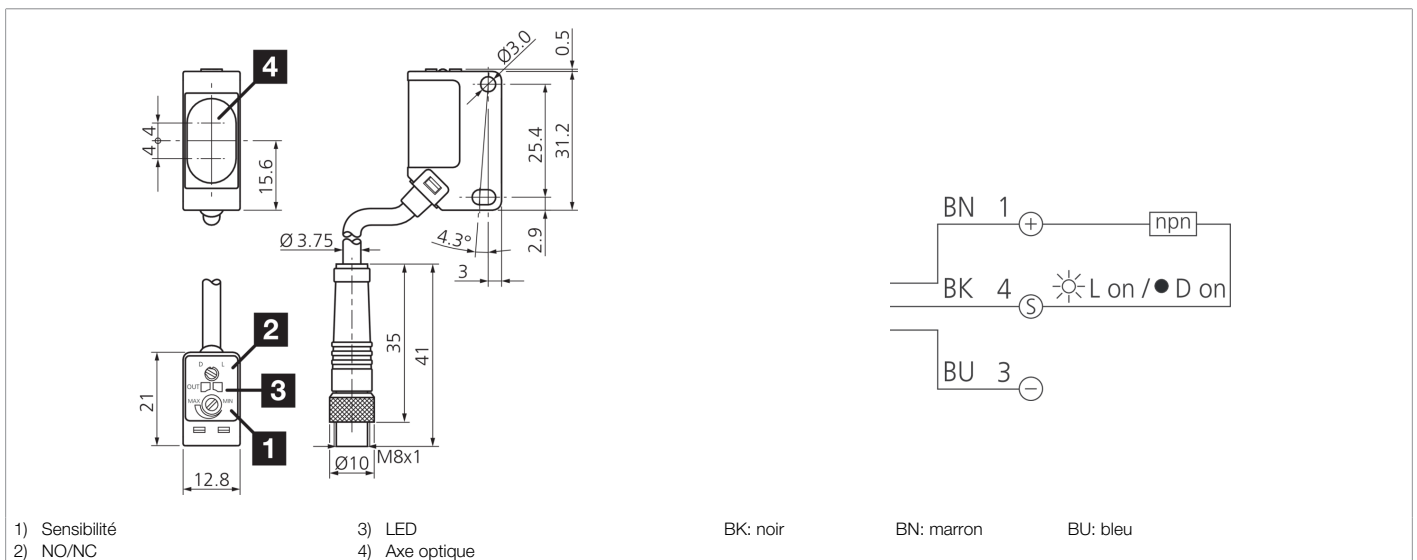




209255
OR 31 K 5000 N3-K-T3
Détecteur réflex

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Portée élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé, résistant aux vibrations
- 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.) | 30 mA |
| Protection diélectrique | 500 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 | Détecteur réflex |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélepipède |
| Sortie de commutation | npn, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Rouge |
| Longueur d'onde | 630 nm |
| Modulation | Modulée |



209255
OR 31 K 5000 N3-K-T3
Détecteur réflex

| Caractéristiques techniques (typ) | | +20°C, 24 V DC |
|--|--|--|
| Protection contre les lumières extérieures | | 3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil |
| Portée | | 20 ... 5000 mm |
| Réflecteur de référence | | Ø 84 mm, R 84 |
| Hystérésis de commutation (max.) | | 10 % |
| Réglage de la sensibilité | | Potentiomètre |
| Fréquence de commutation | | 2000 Hz |
| Temps de réponse | | 0,25 ms |
| Temps de relâchement | | 0,25 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | | -25 ... +70 °C |
| Dérive thermique | | 1,5 mm/K |
| Indice de protection | | IP 67 |
| Raccordement | | Pigtail, 0,2 m, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | | TK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | | https://www.di-soric.com/209255 |