

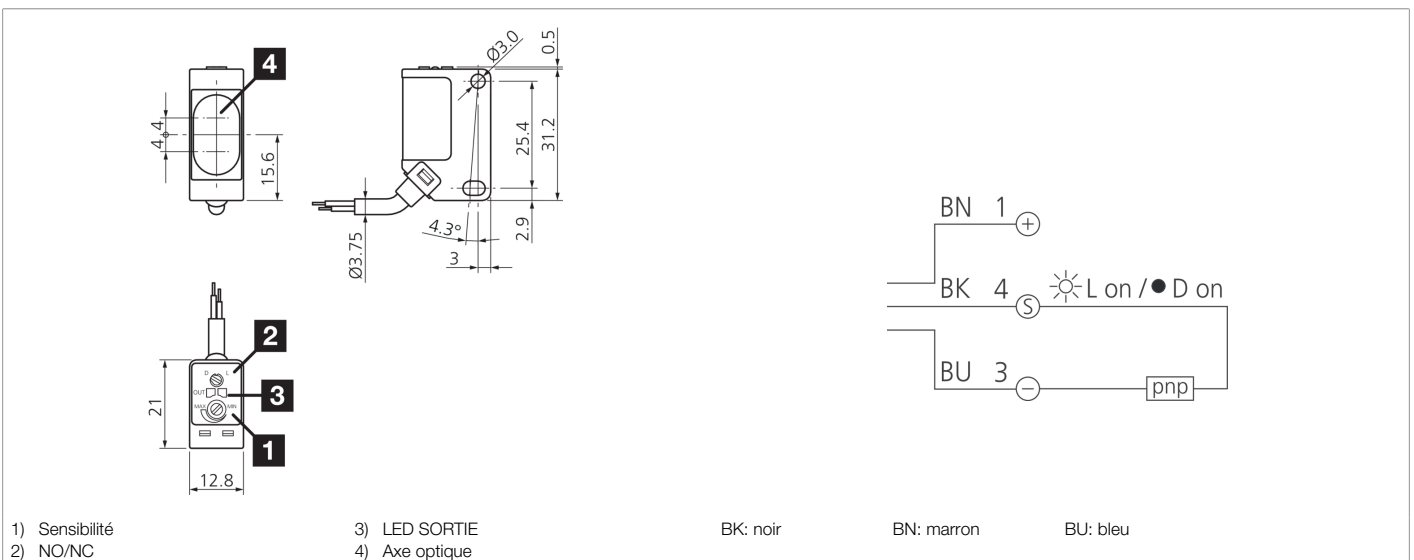


209244

OT 31 K 400 P3-3

Détecteurs à réflexion directe

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Plage de détection 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 | 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 |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélépipède |
| Sortie de commutation | pnnp, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Rouge |
| Longueur d'onde | 630 nm |
| Modulation | Modulée |

**209244****OT 31 K 400 P3-3****Détecteurs à réflexion directe**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil |
| Plage de détection | 400 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm (Blanc) |
| 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 | 0,5 mm/K |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Câble, 2,0 m, 3 pôles (Extrémité libre) |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/209244 |