

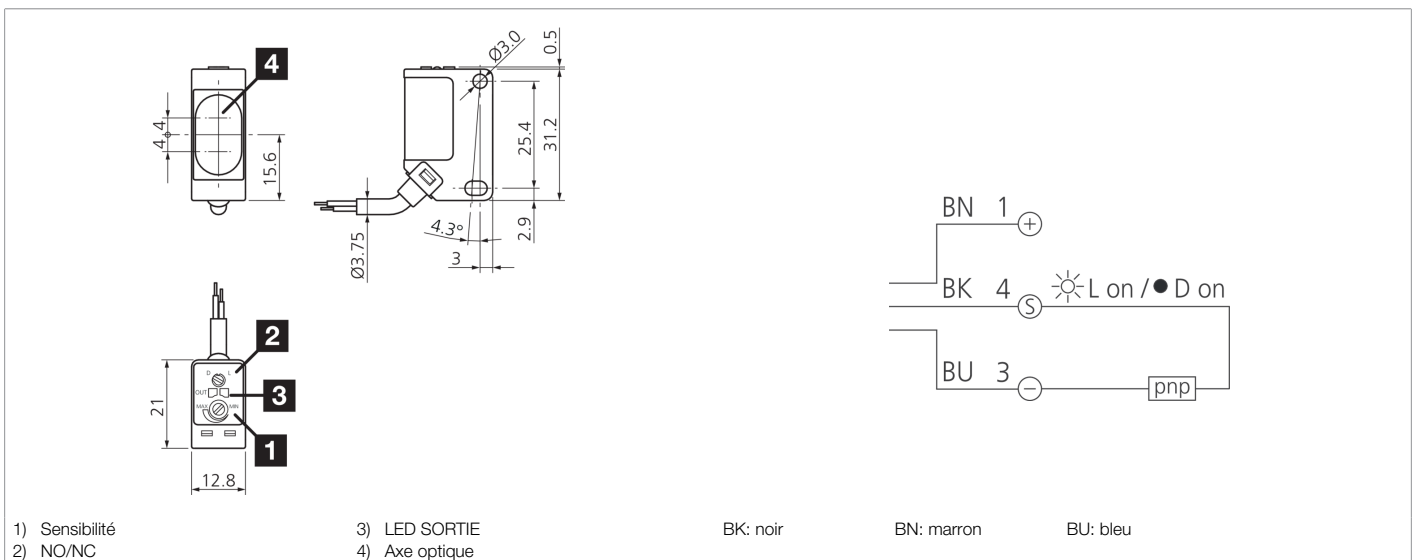


209244

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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE |  |

| 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**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>   | <b>+20°C, 24 V DC</b>                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                              |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>   | <b><a href="https://www.di-soric.com/209244">https://www.di-soric.com/209244</a></b> |