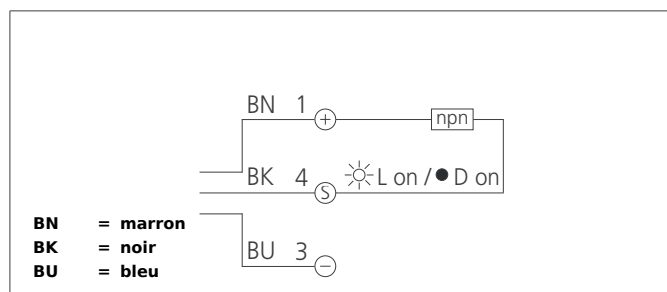
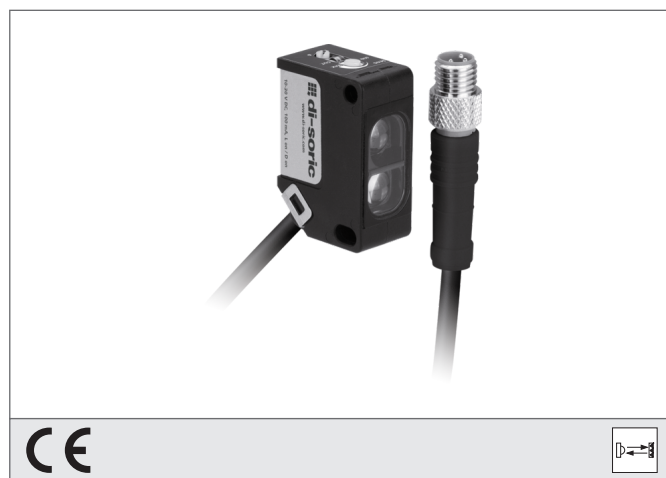


## OR 31 K 4000 N3-K-T3

### Détecteur réflex

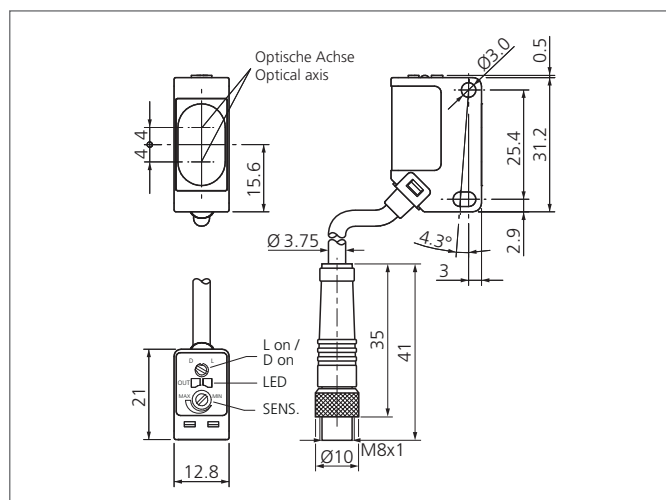


- Détection d'objets transparents
- Conception compact
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on paramétrable
- Distance de fonctionnement élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé
- Espacement d'orifices standard 25.4 mm



#### Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)        |  | +20°C, 24V DC                                      |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|
| Principe de fonctionnement                |  | Détecteur à réflexion                              |
| Évaluation                                |  | digital                                            |
| Dimensions                                |  | 31.2 x 21 x 12.8 (Dimensions)                      |
| Dimensions                                |  | Cube                                               |
| Lumière d'émission                        |  | Rouge, 630 nm, modulée                             |
| Portée de détection                       |  | 400 ... 4000 mm réglable                           |
| Tension d'alimentation                    |  | 10 ... 30 V DC                                     |
| Courant à vide                            |  | < 30 mA                                            |
| Réglage de la sensibilité                 |  | Potentiomètre                                      |
| Réflecteur en référence                   |  | Ø 84 mm, R 84                                      |
| Sortie de commutation                     |  | npn, 100 mA, NO/NC, commutable                     |
| Hystérésis                                |  | < 10 %                                             |
| Charge aux chocs et vibrations            |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                       |
| Chute de tension                          |  | < 2,0 V                                            |
| Fréquence de fonctionnement               |  | 2000 Hz                                            |
| Temps de réponse/relâchement              |  | 0,25 ms / 0,25 ms                                  |
| Température ambiante, fonctionnement      |  | -25 ... +70 °C                                     |
| Dérive thermique                          |  | 4 mm/K                                             |
| Immunité aux lumières parasites ambiantes |  | 3 kLx, Lumière halogène, 10 kLx, Lumière du soleil |
| Indice de protection                      |  | IP 67                                              |
| Classe de protection                      |  | III, Répond au domaine de la basse tension (BT)    |
| Matériau du boîtier                       |  | plastiques (polyamide - PA 6.6)                    |
| Matériau                                  |  | PMMA (Fenêtre)                                     |

**OR 31 K 4000 N3-K-T3**  
**Détecteur réflex**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)**

**+20°C, 24V DC**

Connexion

Câble, Connecteur, 0,2 m, M8, 3 pôles