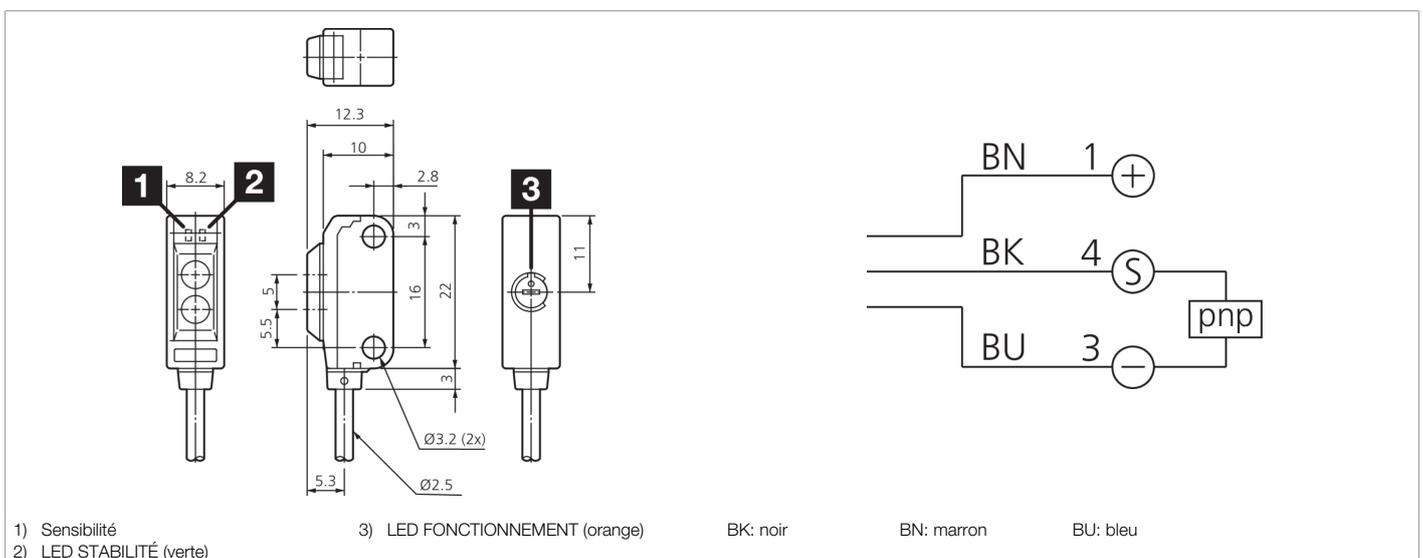




**201539**  
**OTV 22 K 160 P2K**  
**Détecteurs à réflexion directe**

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Résolution et fréquence de commutation élevées



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

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC                                     |
|-----------------------------------|--|
| Tension de service                | 12 ... 24 V DC                                     |
| Courant de marche à vide (max.)   | 20 mA  |
| Protection diélectrique           | 1000 V   |
| Dimensions du boîtier             | 22 x 10 x 8 mm                                     |
| Longueur du boîtier               | 10 mm  |
| hauteur du boîtier                | 22 mm  |
| Largeur du boîtier                | 8 mm   |
| Matériau du boîtier               | Plastique  |
| Matériau du câble                 | PVC  |
| Matériau                          | Plastique (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             | pnp, 50 mA, NC                                     |
| Source de lumière                 | LED  |
| Couleur                           | Rouge  |
| Longueur d'onde                   | 680 nm   |
| Modulation                        | Modulée  |

**201539****OTV 22 K 160 P2K****Détecteurs à réflexion directe**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>   | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx  |
| Plage de détection                         | 15 ... 160 mm  |
| Plaque de mesure standardisée              | 200 x 200 mm (Blanc)   |
| Hystérésis de commutation (max.)           | 15 %   |
| Réglage de la sensibilité                  | Potentiomètre  |
| 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                               | Câble, 2,0 m   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>   | <b><a href="https://www.di-soric.com/201539">https://www.di-soric.com/201539</a></b> |