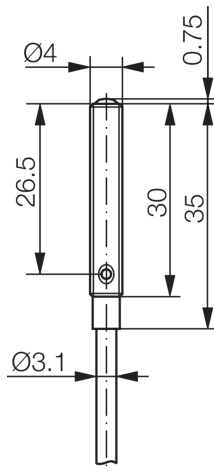




**213030**  
**OTD04-20PS-2R**  
**Détecteurs à réflexion directe**

- Conception très petite
- Lumière rouge
- Portée de détection préréglée
- Boîtier en acier inoxydable
- Montage encastré possible
- Large plage de température



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

**Fonction**



**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

|  |  |
|--|--|
| Tension de service                           | 10 ... 30 V DC                                     |
| Courant de marche à vide (max.)              | 15 mA  |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui  |
| Diamètre                                     | Ø 4,0 mm (Diamètre)                                |
| Longueur du boîtier                          | 35,8 mm  |
| Matériau du boîtier                          | Acier inoxydable (V2A)                             |
| Matériau du câble                            | PUR  |
| Matériau                                     | Plastique (Fenêtre / Optique)                      |
| Poids  | 30 g   |
| Classe de protection                         | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement                   | Détecteurs à réflexion directe                     |
| Évaluation                                   | Numérique  |
| Conception                                   | Vérin  |
| Sortie de commutation                        | pnp, 100 mA, NO                                    |
| Chute de tension (max.)                      | 2 V  |
| Couleur                                      | Rouge  |
| Longueur d'onde                              | 630 nm   |
| Taille du spot lumineux                      | 8 x 10 mm (à une distance de 20 mm)                |
| Plage de détection                           | 20 mm  |
| Plaque de mesure standardisée                | 200 x 200 mm (Blanc)                               |



**213030**

**OTD04-20PS-2R**

**Détecteurs à réflexion directe**

|  |  |
|--|--|
| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Réglage de la sensibilité                | Aucun élément de réglage   |
| Affichage                                | LED Jaune - Sortie de commutation  |
| Fréquence de commutation                 | 1000 Hz  |
| Température ambiante de fonctionnement   | -25 ... +65 °C   |
| Indice de protection                     | IP 67  |
| Raccordement                             | Câble, 2,0 m, 3 pôles  |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/213030">https://www.di-soric.com/213030</a></b> |