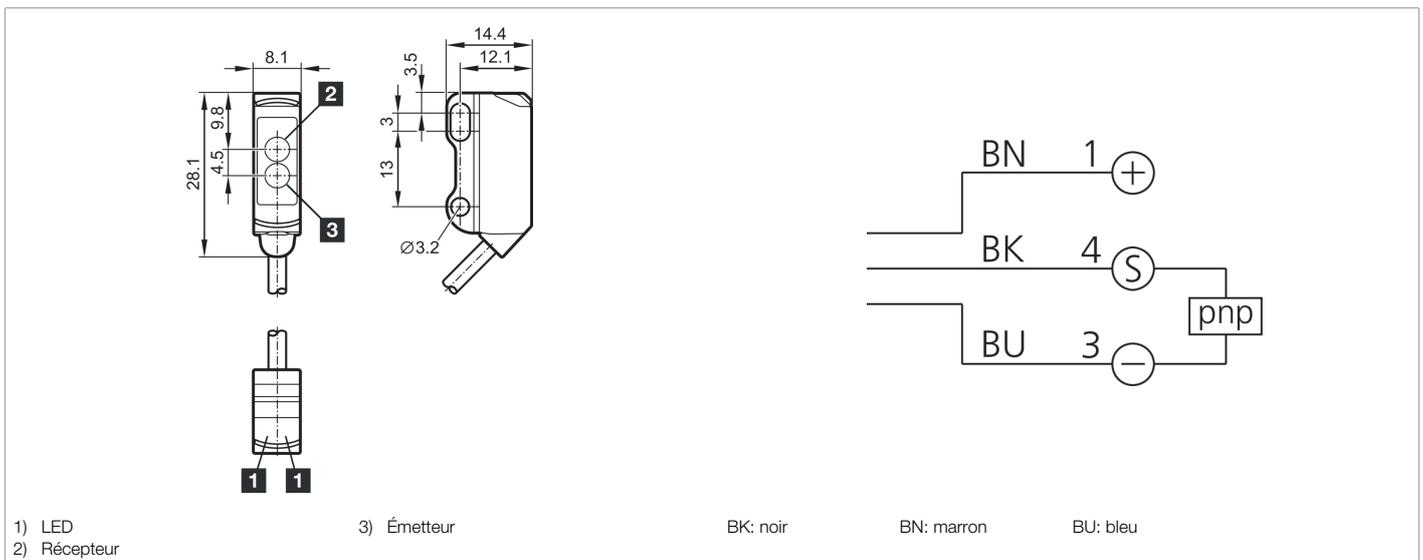




**212985**  
**OR21-PS-2C**  
**Détecteur réflex**

- Construction miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Portée élevée
- IO-Link
- Réserve de fonction de diagnostic



Fonction										

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	20 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	28,1 x 8,1 x 14,4 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable / Plastique
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plastique (Fenêtre / Optique)</li> <li>■ PVC (Câble)</li> </ul>
Poids	37 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélepipède
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO/NC, paramétrable
Chute de tension (max.)	2,5 V
Interface	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	633 nm



**212985**  
**OR21-PS-2C**  
**Détecteur réflex**

<b>Caractéristiques techniques (type)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Modulation	Modulée
Taille du spot lumineux	Ø 120 mm (à une distance de 1 800 mm)
Portée	20 ... 1.800 mm (paramétrable)
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage, IO-Link
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation
Fréquence de commutation	1.000 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m
Raccordement côté détecteur	3 pôles
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212985">https://www.di-soric.com/212985</a></b>