

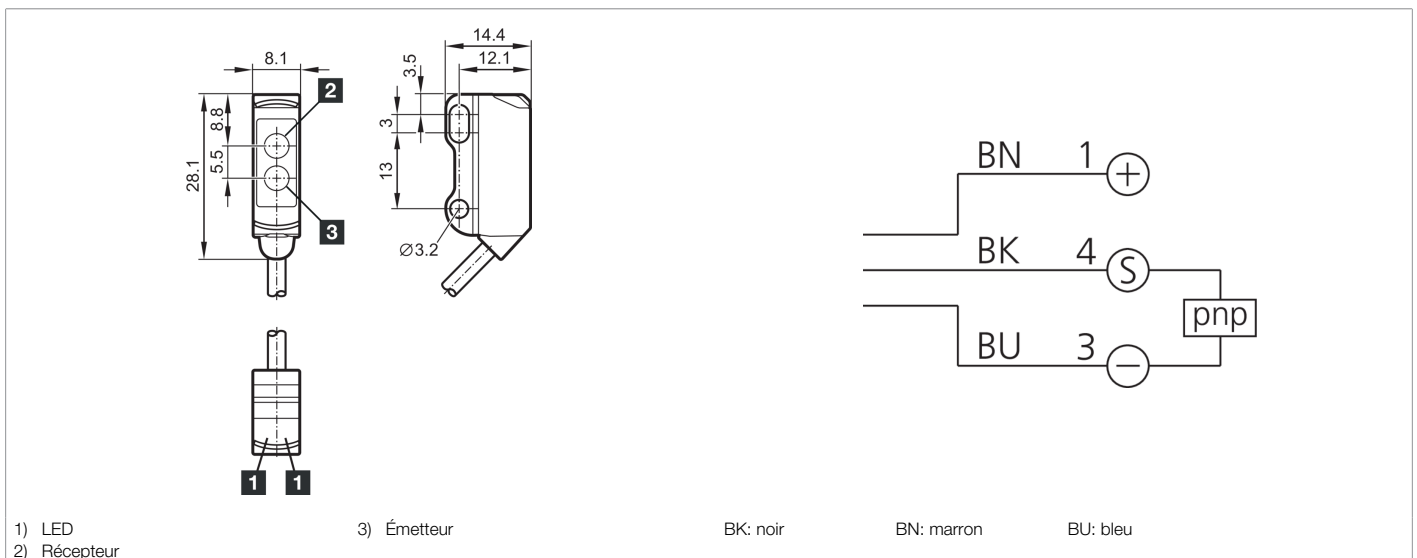


212969

OH21-15PS-2C

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction Miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Suppression de premier plan et d'arrière-plan
- Portée de détection pré-réglée
- IO-Link
- Fonction de mesure
- Configuration de la plage de détection en mm



Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+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
Dimensions du boîtier	28,1 x 8,1 x 14,4 mm
Longueur du boîtier	8,1 mm
hauteur du boîtier	28,1 mm
Largeur du boîtier	14,4 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable / Plastique
Matériau du câble	PVC
Matériau	Plastique (Fenêtre / Optique)
Poids	37 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO/NC, paramétrable
Chute de tension (max.)	2,5 V

**212969****OH21-15PS-2C****Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Interface	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)
Source de lumière	LED (Modulée)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	633 nm
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Taille du spot lumineux	> Ø 4 mm
Plage de détection	3 ... 15 mm (paramétrable)
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)
Réglage de la sensibilité	IO-Link
Affichage	LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation
Fréquence de commutation	1000 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212969">https://www.di-soric.com/212969</a></b>