

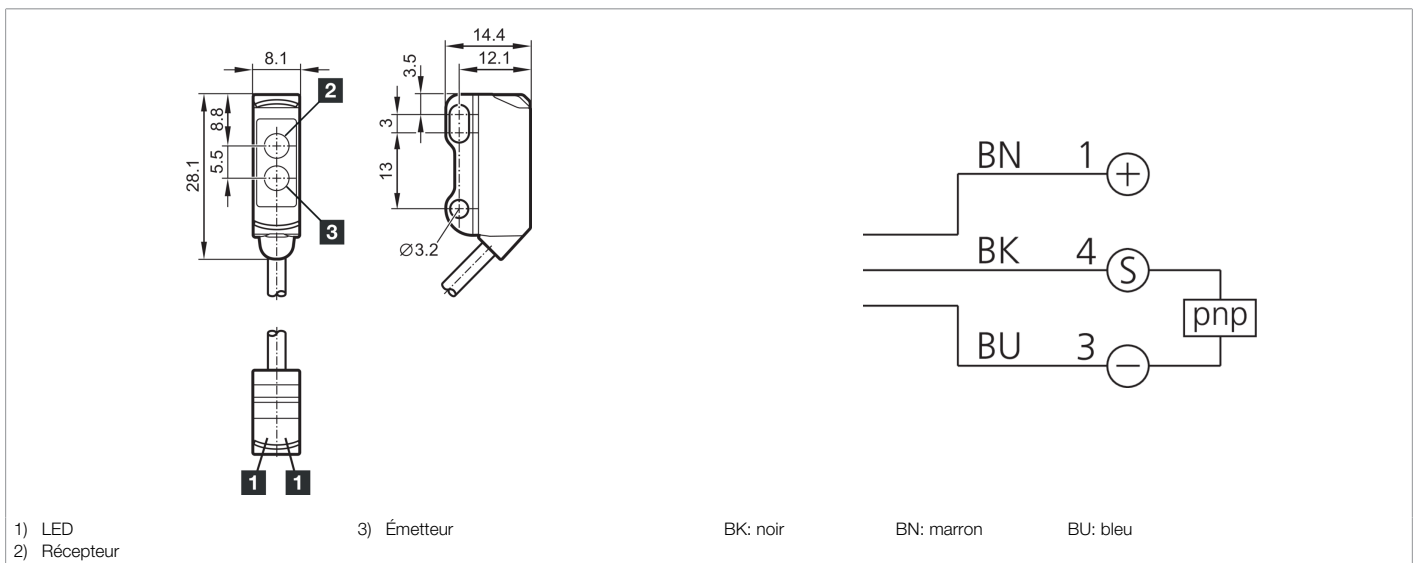


212977

OH21-80PS-2C

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Ideal background suppression
- Portée de détection pré-réglée
- IO-Link
- Fonction de mesure
-



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"> ■ Plastique (Fenêtre / Optique) ■ PVC (Câble)
Poids	37 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan
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 (Modulée)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	633 nm

**212977****OH21-80PS-2C****Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Taille du spot lumineux	> Ø 4 mm
Plage de détection	1 ... 80 mm (paramétrable)
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)
Affichage	LED Vert - Statut, 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, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212977