

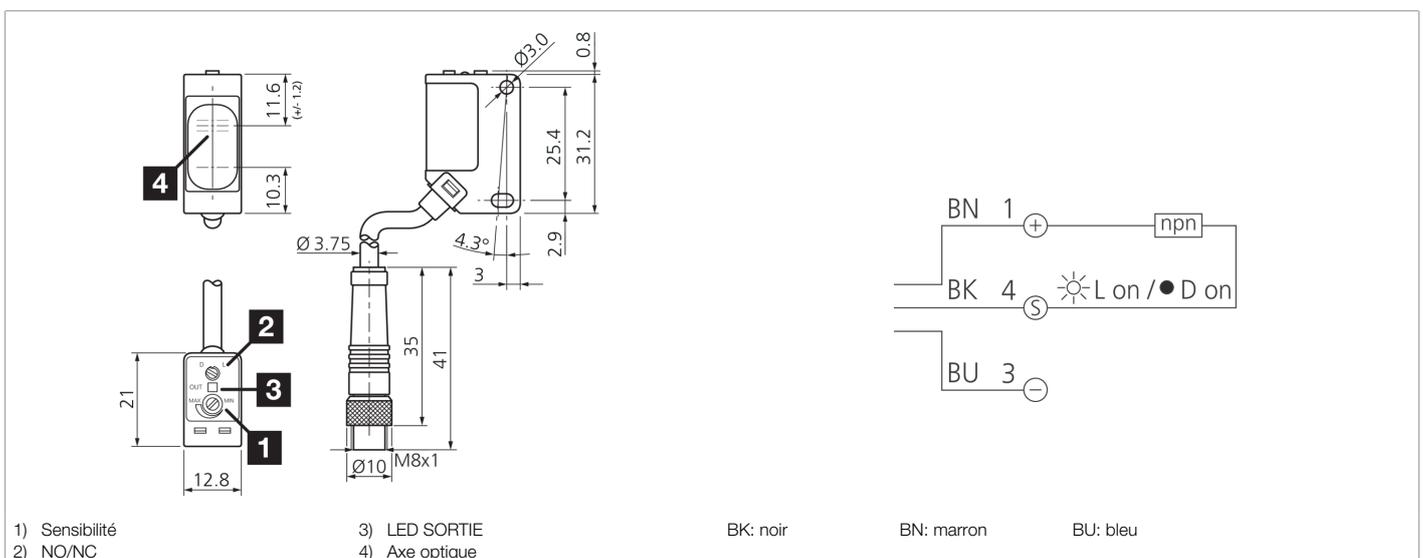


209225

OH 31 K 200 N3-K-T3

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Suppression mécanique d'arrière-plan
- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Espacement normalisé des trous 25,4 mm



Fonction										

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	30 mA
Protection diélectrique	1.000 V
Dimensions du boîtier	31,2 x 21 x 12,8 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA, 6.6)
Matériau	PMMA (Fenêtre)
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	Parallépipède
Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,0 V
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	630 nm
Modulation	Modulée
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Protection contre les lumières extérieures	3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil
Distance de commutation	200 mm (Réglable)

**209225****OH 31 K 200 N3-K-T3****Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Plage de détection	30 ... 200 mm
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	1.000 Hz
Temps de réponse	0,50 ms
Temps de relâchement	0,50 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	0,2 mm/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Câble, Connecteur, 0,2 m, M8, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209225