

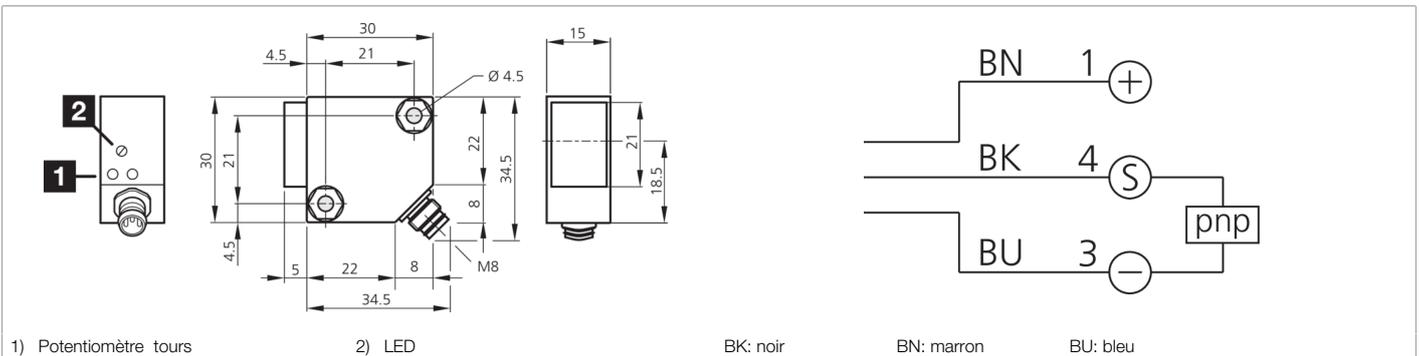


205665

OHT 31 K 200 P1K-TSSL

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Potentiomètre 12 tours
- Suppression de l'arrière-plan
- Sensibilité réglable, distance de commutation élevée



Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 36 V DC
Courant de marche à vide (max.)	25 mA
Protection diélectrique	1000 V
Dimensions du boîtier	30 x 30 x 15 mm
Longueur du boîtier	30 mm
hauteur du boîtier	30 mm
Largeur du boîtier	15 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PBT)
Matériau	Verre (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	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	660 nm
Modulation	Modulée
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Protection contre les lumières extérieures	10 kLx
Distance de commutation	Réglable
Plage de détection	200 mm
Plaque de mesure standardisée	100 x 100 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	5 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (12 tours)



205665

OHT 31 K 200 P1K-TSSL

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de commutation	500 Hz
Temps de réponse	1,0 ms
Temps de relâchement	1,0 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/205665