

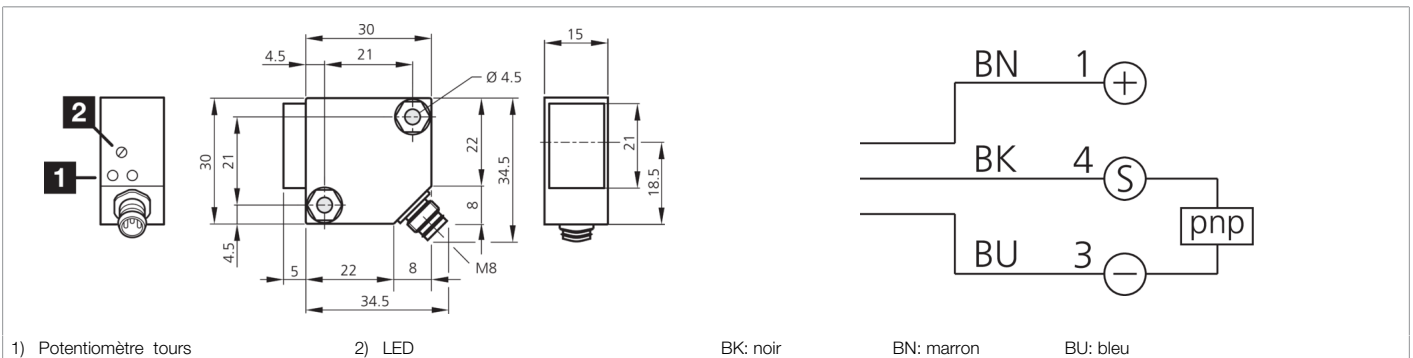


205665

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 (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 36 V DC
Courant de marche à vide (max.)	25 mA
Protection diélectrique	1.000 V
Dimensions du boîtier	30 x 30 x 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.)	2,0 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)
Fréquence de commutation	500 Hz
Temps de réponse	1,0 ms
Temps de relâchement	1,0 ms



205665

OHT 31 K 200 P1K-TSSL

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/205665