

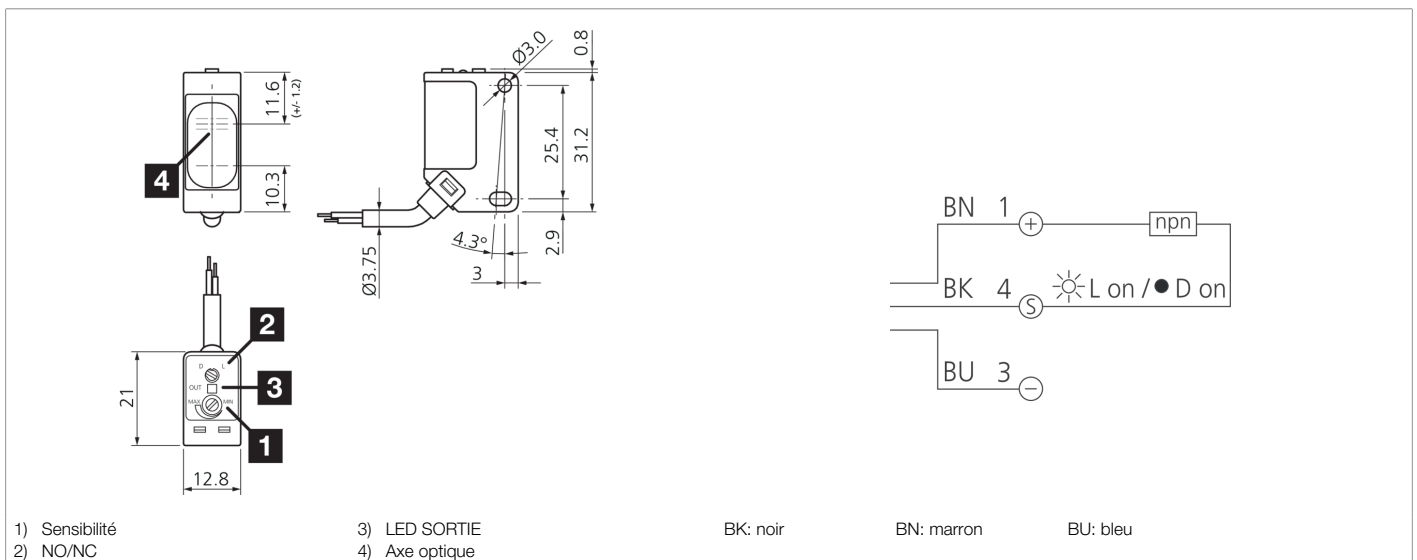


209229

OH 30 K 400 N3-3

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Très bonne indépendance de couleur
- Suppression mécanique d'arrière-plan
- Construction compacte
- Lumière infrarouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Plage de détection élevée
- Espacement normalisé des trous 25,4 mm



Fonction											
										CE	

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	45 mA
Protection diélectrique	1000 V
Dimensions du boîtier	31,2 x 21 x 12,8 mm
Longueur du boîtier	21 mm
hauteur du boîtier	31,2 mm
Largeur du boîtier	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	Parallélépipède
Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	850 nm
Modulation	Modulée



209229

OH 30 K 400 N3-3

Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Protection contre les lumières extérieures	3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil
Distance de commutation	Réglable
Plage de détection	30 ... 400 mm
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	1000 Hz
Temps de réponse	0,50 ms
Temps de relâchement	0,50 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	0,4 mm/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles (Extrémité libre)
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209229