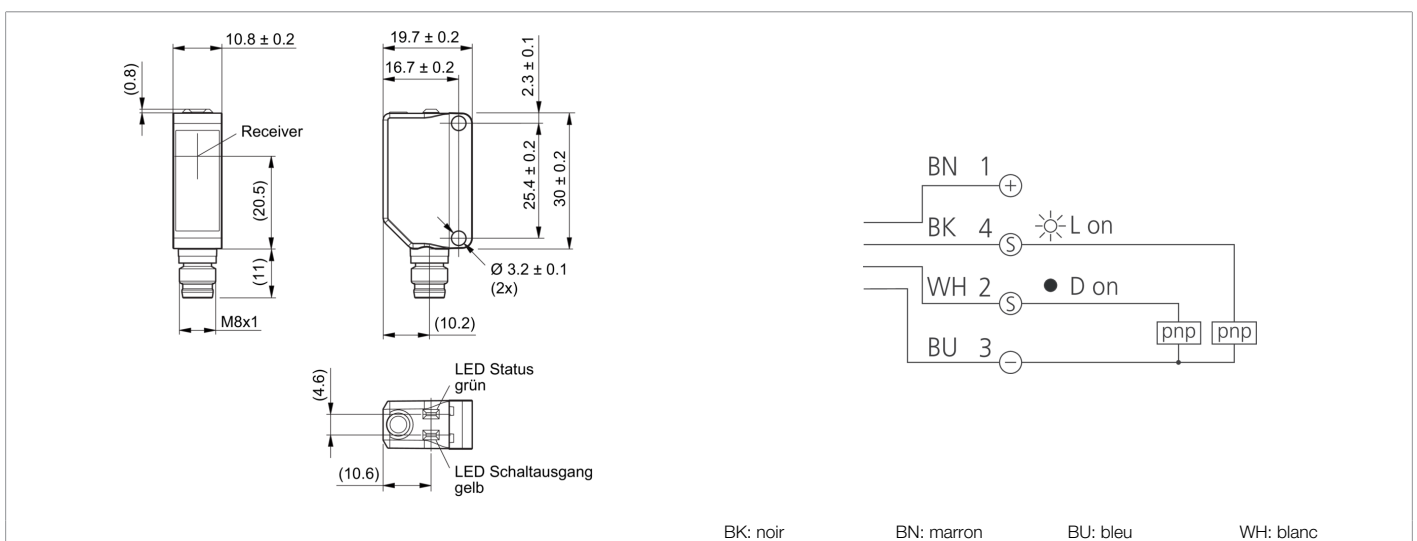




214887
OE33-IMN-PT-P4-T4
Détecteur par barrage, récepteur

- Construction compacte
- Portée élevée
- Grande réserve de fonctionnement
- Affichage de la réserve de fonctionnement
- Sortie antivalente



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 25 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du boîtier	31 x 20 x 11 mm
Longueur du boîtier	20 mm
hauteur du boîtier	31 mm
Largeur du boîtier	11 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau	Plastique (Fenêtre / Optique)
Poids	20 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III
Homologations	UL



214887

OE33-IMN-PT-P4-T4

Détecteur par barrage, récepteur

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Comprenant	Récepteur

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 100 mA, Antivalent
Chute de tension (max.)	2 V

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	0 ... 15000 mm
--------	----------------

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Affichage	LED vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation

Temps de réponse

Fréquence de commutation	500 Hz
--------------------------	--------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67

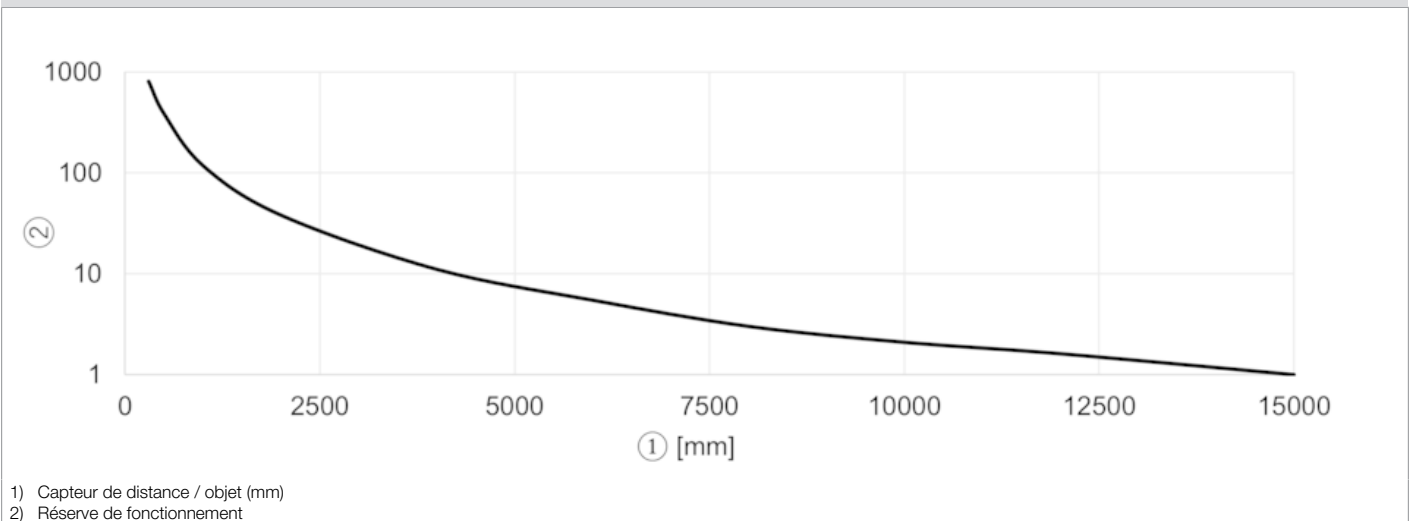
Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M8, 4 pôles
--------------	-------------------------

Accessoires

Câble de raccordement	TK ... /4
-----------------------	-----------

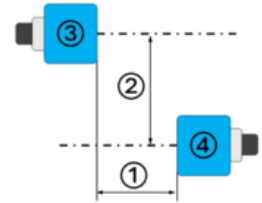
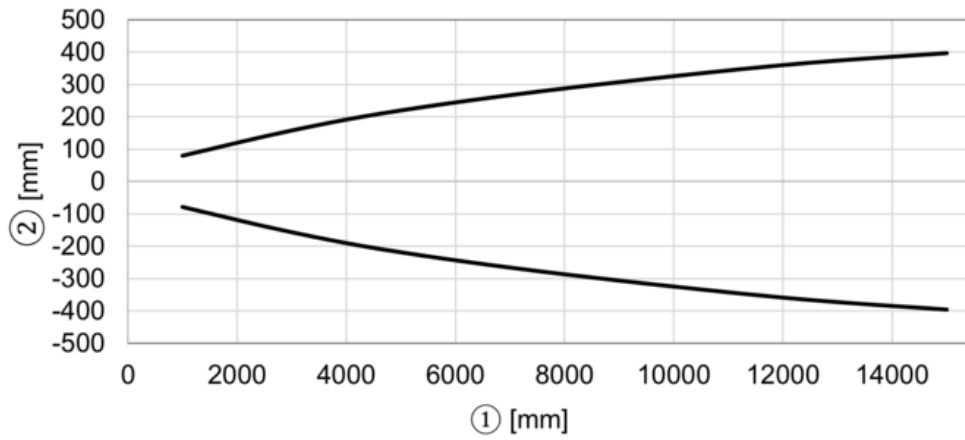
Réserve fonctionnelle typique (réflecteur R84)





214887
 OE33-IMN-PT-P4-T4
 Détecteur par barrage, récepteur

Décalage parallèle



1) Distance entre l'émetteur et le récepteur (mm)
 2) Décalage (mm)

3) Émetteur
 4) Récepteur

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/214887>