

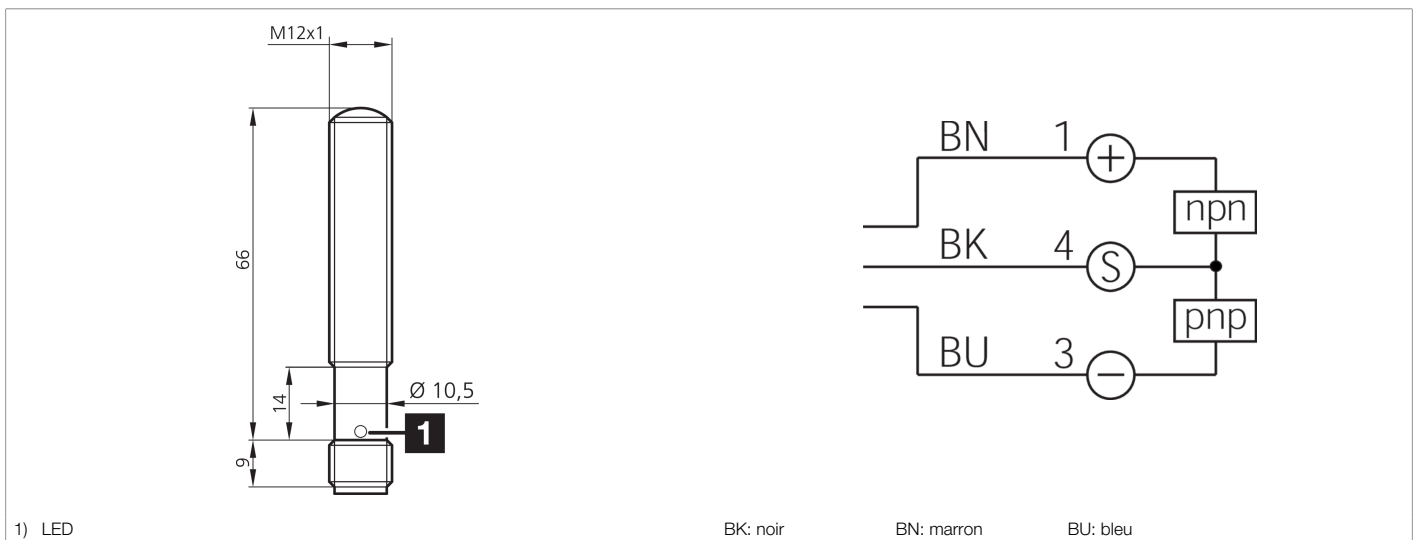


204088

OEP 12 V 20000 G2-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur

- Portée jusqu'à 20 m
- Amplificateur électronique intégré
- Sortie de transistor avec push-pull
- Grande réserve de fonctionnement
- Très grande résistance à la saleté
- Réglage simple
- Différentes exécutions combinables
- Indice de protection élevé
- Construction compacte



**Fonction**



**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 mA
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	66 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage, récepteur
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés
Comprenant	Récepteur
Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO (pnp) / NC (nnp)
Protection contre les lumières extérieures	15 kLx Lumière du soleil, 2 kLx Lumière modulée
Portée	0 ... 20000 mm (En fonction de l'émetteur)
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Fréquence de commutation	150 Hz
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67 / IP 68 / IP 69K
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles



**204088**

**OEP 12 V 20000 G2-IBSL**

**Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur**

[Plus d'informations/d'accessoires](#)

<https://www.di-soric.com/204088>