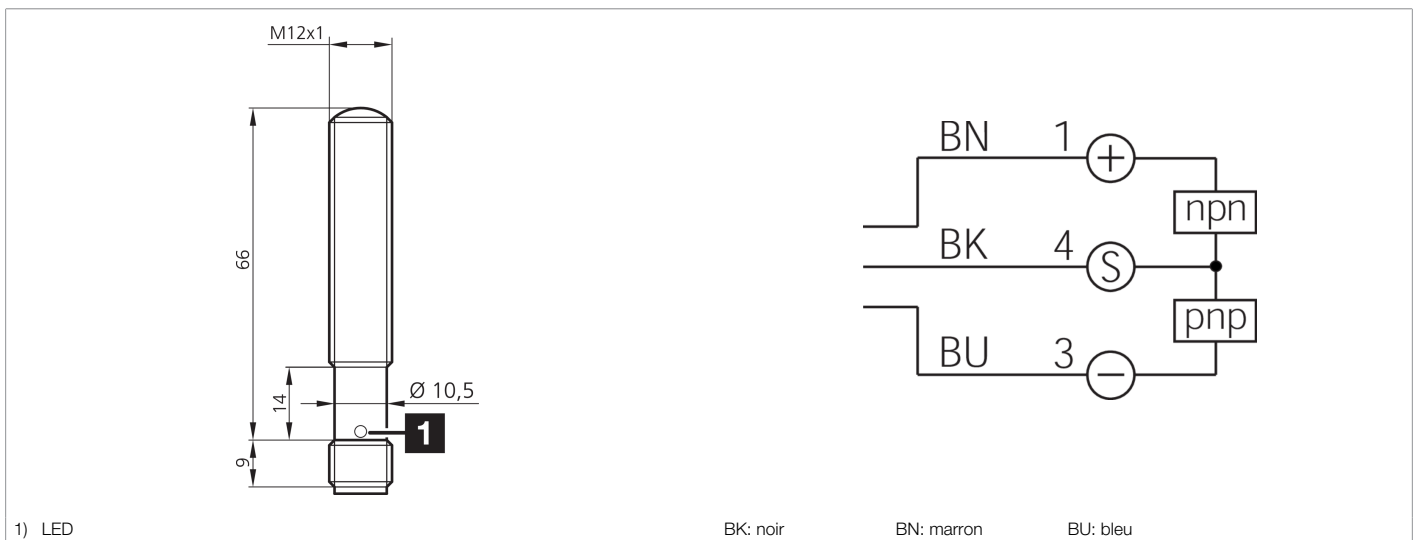


203749

OEP 12 V 50000 G1-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur

- Portée élevée
- 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, NC (pnp) / NO (npn)
Protection contre les lumières extérieures	15 kLx Lumière du soleil, 2 kLx Lumière modulée
Portée	0 ... 50000 mm (En fonction de l'émetteur)
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Fréquence de commutation	20 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



**203749**

**OEP 12 V 50000 G1-IBSL**

**Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur**

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

<https://www.di-soric.com/203749>