

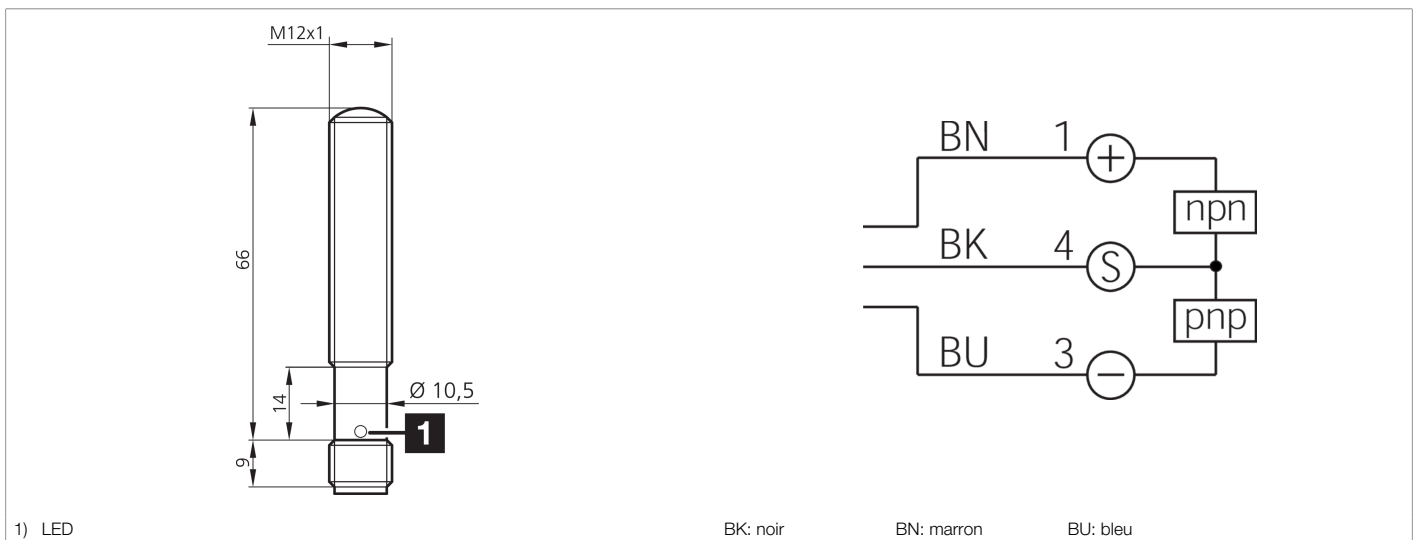


204089

OEP 12 V 5000 G2-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur

- Portée jusqu'à 5 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 (npn) |
| Protection contre les lumières extérieures | 15 kLx Lumière du soleil, 2 kLx Lumière modulée |
| Portée | 0 ... 5000 mm (En fonction de l'émetteur) |
| Réglage de la sensibilité | Aucun élément de réglage |
| Fréquence de commutation | 500 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 |



204089

OEP 12 V 5000 G2-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, récepteur

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

<https://www.di-soric.com/204089>