

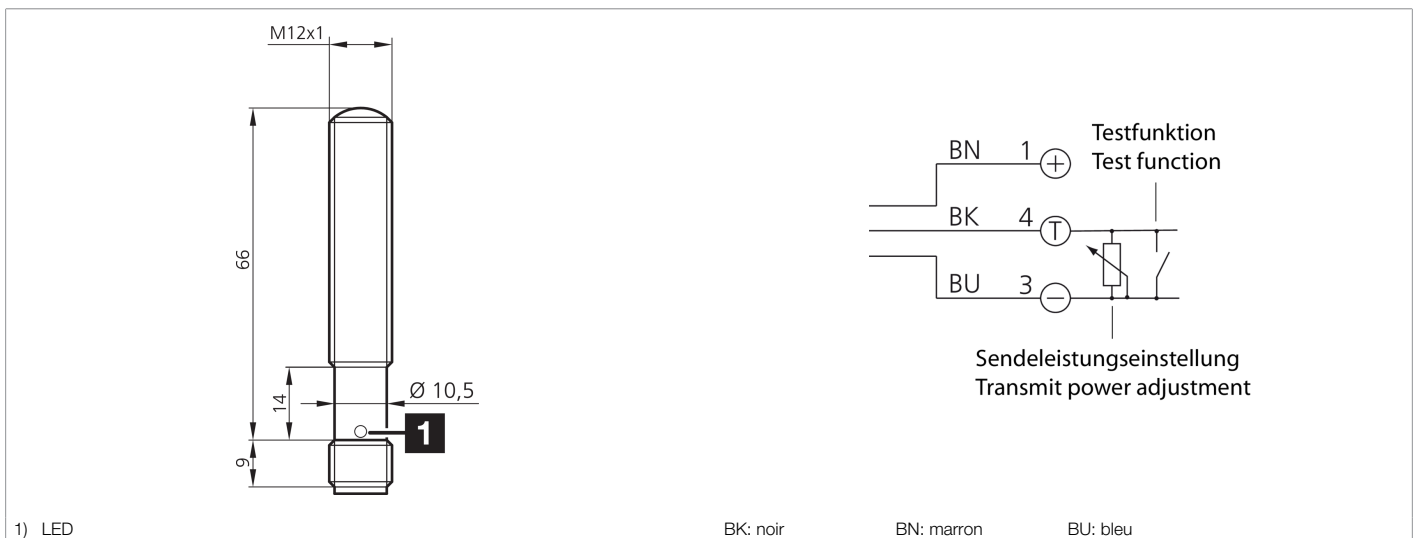


203746

OSP 12 VLF-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur

- Portée jusqu'à 20 m
- Puissance d'émission avec résistance externe réglable
- 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.) | 55 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, émetteur |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Filetage |
| Particularités | Puissance d'émission élevée et pénétration de saletés |
| Comprenant | Émetteur |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 870 nm |
| Modulation | Modulée |
| Angle d'émission FWHM | 15° |
| Portée | 0 ... 20000 mm (En fonction du récepteur) |
| Réglage de la sensibilité | Aucun élément de réglage |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm |
| Température ambiante de fonctionnement | -20 ... +60 °C |



203746

OSP 12 VLF-IBSL

Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Indice de protection

IP 67 / IP 68 / IP 69K

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/203746>