

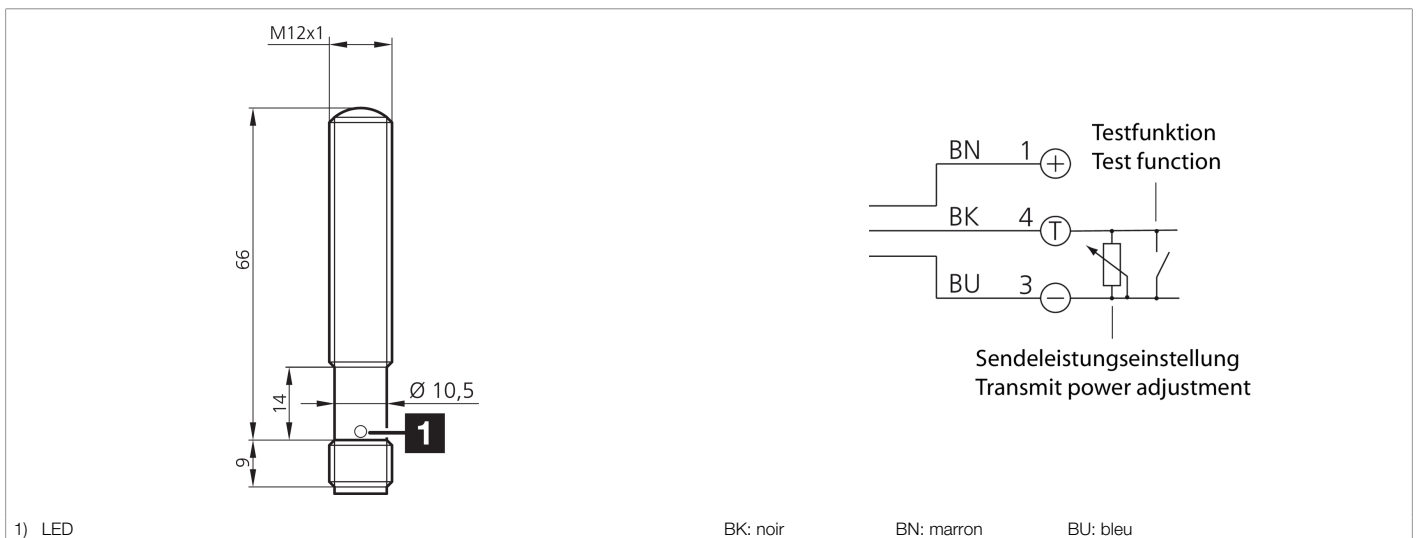


203746

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>