

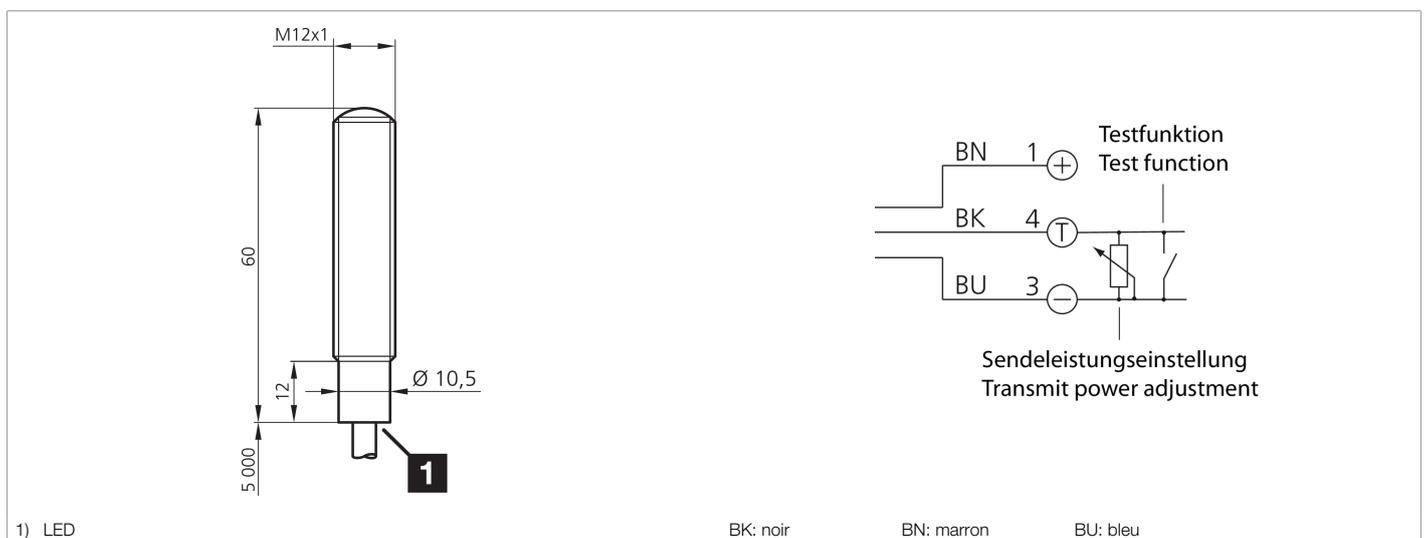


204155

OSP 12 VHFL-5M

Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur

- Portée élevée
- 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 (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	55 mA
Filetage	M12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)
Matériau	PVC (Câble)
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	6°
Portée	0 ... 50.000 mm (En fonction du récepteur)
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 2,0 mm / 30 g
Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +60 °C



**204155**

**OSP 12 VHFL-5M**

**Détecteur photoélectrique haute performance, émetteur**

**Caractéristiques techniques (type)**

**+20°C, 24 V DC**

Indice de protection

IP 67 / IP 68 / IP 69K

Raccordement

Câble, 5,0 m

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/204155>