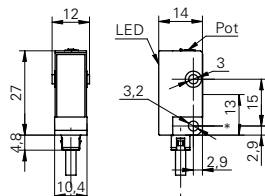


## Barrières simples

OEDK 10N5105

### Dessin d'encombrement



\* axe récepteur

### Données générales

Fonction	Barrière simple laser
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service $S_b$	8 m
Limite de portée $S_n$	10 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,2 ms
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	16 mA
Courant absorbé moyen	16 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 65

### Photo



### Schéma de raccordement

