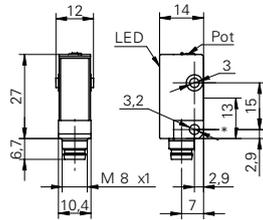


**Barrières simples**

**OEDK 10P5105/S35A**

**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°

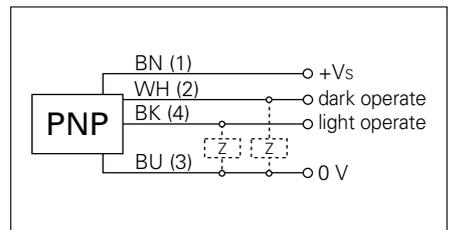
**Photo**



**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	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

**Schéma de raccordement**



**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	Connecteur M8 4-pôles

**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

