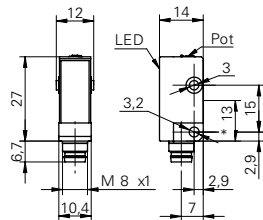


## Barrières simples

## OEDK 10 (Laser)

## Exemple de 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.                  | 16 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 16 mA         |
| Tension résiduelle Vd              | < 1,8 VDC     |
| Fonction de commutation            | claire/sombre |
| 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               |

## Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -10 ... +50 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Exemple d'image



| Référence de commande    | Version de raccordement | Circuit de sortie | Classe de protection |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>OEDK 10N5105</b>      | Câble 4-pôles, 2 m      | NPN               | IP 65                |
| <b>OEDK 10N5105/S35A</b> | Connecteur M8 4-pôles   | NPN               | IP 67                |
| <b>OEDK 10P5105</b>      | Câble 4-pôles, 2 m      | PNP               | IP 65                |
| <b>OEDK 10P5105/S35A</b> | Connecteur M8 4-pôles   | PNP               | IP 67                |