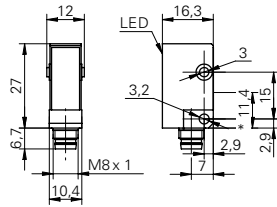


Barrières simples

OSDK 10 (Laser)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière simple laser
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	8 m
Limite de portée Sn	10 m
Classe laser	1
Distance foyer laser	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	650 nm

Données électriques

Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max.	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	16,3 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA

Conditions ambiantes

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

Référence de commande	Version de raccordement	Classe de protection
OSDK 10D9005	Câble 4-pôles, 2 m	IP 65
OSDK 10D9005/S35A	Connecteur M8 4-pôles	IP 67

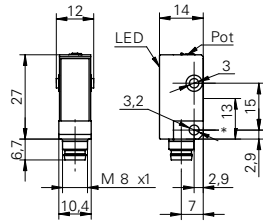
Exemple d'image



Barrières simples

OEDK 10 (Laser)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe récepteur

Données générales

Fonction	Barrière simple laser
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service Sb	8 m
Limite de portée Sn	10 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	Pot 270°

Exemple d'image



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
-------------------------------	----------------

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Classe de protection
OEDK 10N5105	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
OEDK 10N5105/35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
OEDK 10P5105	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
OEDK 10P5105/35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67