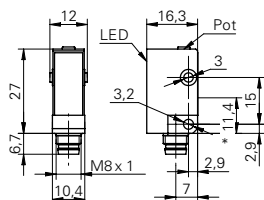


## Détecteur de contraste

## OZDK 10 (Laser line beam)

## Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

## Données générales

Fonction	Détecteur de contraste
Version	faisceau linéaire
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	3 ... 150 mm
Distance de travail optimale	35 ... 45 mm
Reproductibilité	< 0,2 mm du foyer laser
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	potentiomètre, 5 tours
Classe laser	2
Distance foyer laser	40 mm
Longueur d'ondes	650 nm

## Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	50 mA
Courant absorbé moyen	40 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	16,3 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



**Détecteur de contraste****OZDK 10 (Laser line beam)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Classe de protection
<b>OZDK 10N5150</b>	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
<b>OZDK 10N5150/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
<b>OZDK 10P5150</b>	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
<b>OZDK 10P5150/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67