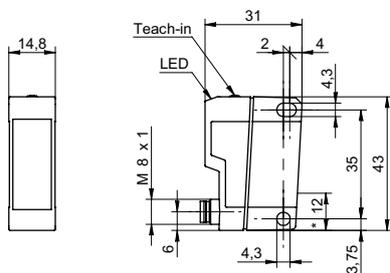


## Détecteurs réflex énergétiques

## OZDK 14 (Laser)

### Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 300 mm
Reproductibilité	< 0,2 mm du foyer laser
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Teach-in
Classe laser	2
Distance foyer	115 mm
Longueur d'ondes	650 nm

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,15 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,2 VDC
Fonction de commutation	claire
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA

### Conditions ambiantes

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

### Exemple d'image



### Mise en garde



**Détecteurs réflex  
énergétiques****OZDK 14 (Laser)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
<b>OZDK 14N1901</b>	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
<b>OZDK 14N1901/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	NPN
<b>OZDK 14N1901/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	NPN
<b>OZDK 14P1901</b>	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
<b>OZDK 14P1901/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	PNP
<b>OZDK 14P1901/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	PNP

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)