

#### Vue d'ensemble

- Détecteur de contraste
- 20 ... 300 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



#### Caractéristiques techniques

##### Données générales

Fonction	Détecteur de contraste
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 300 mm
Distance de travail optimale	40 ... 60 mm
Reproductibilité	< 0,2 mm du foyer laser
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
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. (sans charge)	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA

##### Données électriques

Tension résiduelle Vd	< 2,2 VDC
Fonction de commutation	Claire
Circuit de sortie	PNP
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
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

##### Conditions ambiantes

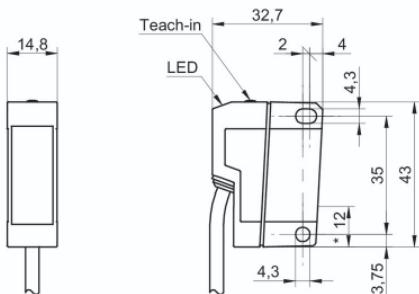
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C

## OZDK 14P1901

Détecteur de contraste - standard

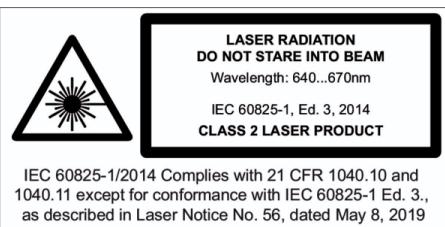
Numéro d'article: 11001325

### Dessin d'encombrement

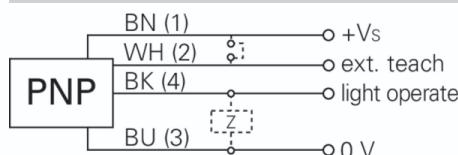


▪ \* axe émetteur

### Mise en garde



### Schéma de raccordement



### Progression du faisceau (typiquement)

