

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

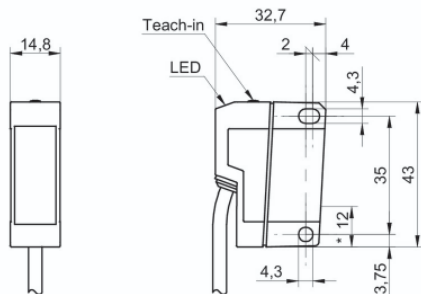
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C

OZDK 14P1901

Détecteur de contraste - standard

Numéro d'article: 11001325

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Mise en garde

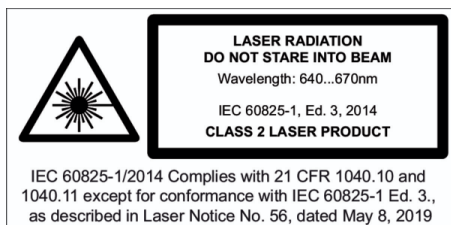
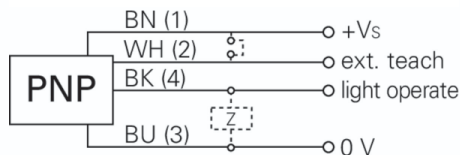


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

