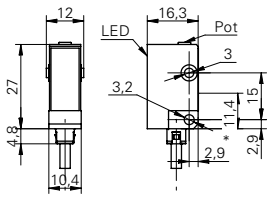
Détecteurs réflex énergétiques

OZDK 10N5150

Dessin d'encombrement

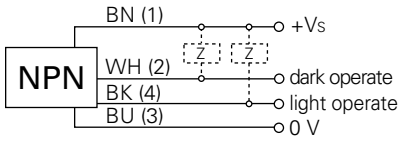


* axe émetteur

Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

Données générales	
Fonction	Energétique
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 de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre, 5 tours
Classe laser	1
Distance foyer	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. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
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
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 65