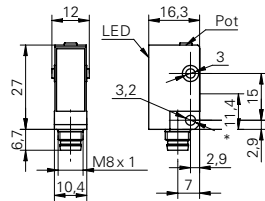


Détecteurs réflex énergétiques

OZDK 10P5150/S35A

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Energétique
Version	line beam
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	Pot, 5 tours
Classe laser	2
Distance foyer laser	40 mm
Longueur d'ondes	675 nm

Données électriques

Temps d'activation / - de 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	commutation claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
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	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement

