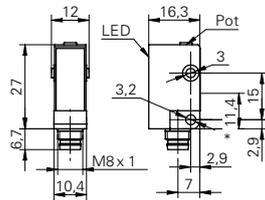


Détecteurs réflex énergétiques

OZDK 10 (Laser line beam)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

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 réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
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.	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
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

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
-------------------------------	----------------

Distribué par :



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

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Exemple d'image



Mise en garde

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

IEC 60825-1, Am. 2, 2001

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated July 26, 2001

**Détecteurs réflex
énergétiques****OZDK 10 (Laser line beam)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Classe de protection
OZDK 10N5150	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
OZDK 10N5150/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
OZDK 10P5150	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
OZDK 10P5150/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France

Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

www.baumer.comEmail : hvssystem@hvssystem.comSite web : www.hvssystem.com