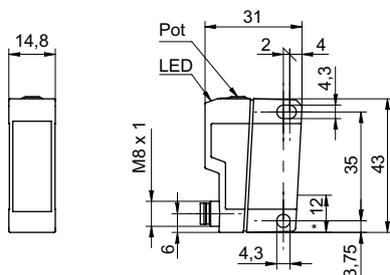


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 14 (Laser)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 350 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	20 ... 350 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	5 ... 20 mm
Reproductibilité	< 0,2 mm du foyer laser
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	mécanique, 9 tours
Classe laser	2
Distance foyer	115 mm
Longueur d'ondes	650 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,2 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	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA

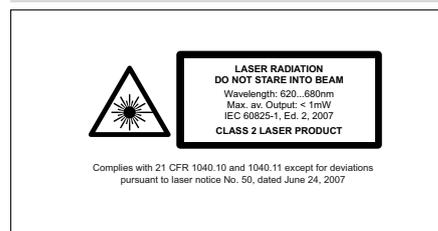
Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Mise en garde



**Détecteurs réflex avec
élimination de l'arrière-plan****OHDK 14 (Laser)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
OHDK 14N5101	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
OHDK 14N5101/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN
OHDK 14N5101/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN
OHDK 14P5101	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
OHDK 14P5101/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP
OHDK 14P5101/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP