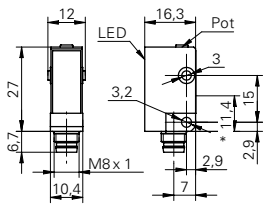
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10P5101/S35A

Dessin d'encombrement

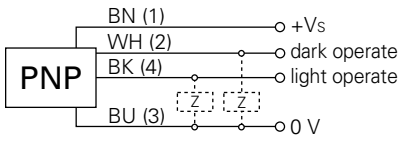


* axe émetteur

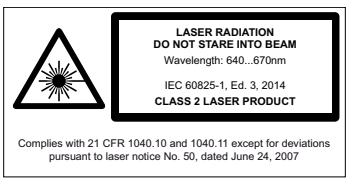
Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde



Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	22 ... 130 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	3 ... 130 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	3 ... 22 mm
Reproductibilité	< 0,2 mm du foyer laser
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	mécanique, 5 tours
Classe laser	2
Distance foyer	40 mm
Longueur d'ondes	650 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, seulement alimentation

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

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10P5101/S35A

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