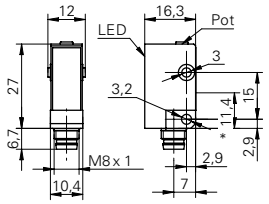
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10N5150/S35A

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Photo



Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Version	faisceau linéaire
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	1
Distance foyer	40 mm
Longueur d'ondes	650 nm
Suppression influence réciproque	oui

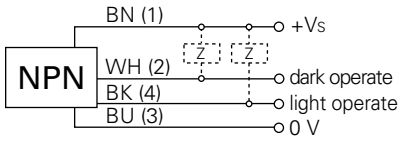
Données électriques

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	NPN
Courant de sortie	< 70 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

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

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10N5150/S35A

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