

OHDM 16P5012

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 10124936

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 25 ... 300 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- mécanique, 8 tours
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée Tw	25 ... 300 mm	Circuit de sortie	PNP
Plage de détection Tb (Tw max)	40 ... 300 mm	Courant de sortie	< 200 mA
Plage de détection Tb (Tw min)	5 ... 25 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication sortie	LED jaune	Données mécaniques	
Réglage de la portée de détection	Mécanique, 8 tours	Largeur / Diamètre	15,4 mm
Classe laser	2	Hauteur / Longueur	50 mm
Distance foyer	60 mm	Profondeur	50 mm
Longueur d'ondes	650 nm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Données électriques		Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Temps d'activation / désactivation	< 0,1 ms	Face avant (optique)	Verre
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Consommation max. (sans charge)	35 mA	Conditions ambiantes	
Courant absorbé moyen	25 mA	Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
		Classe de protection	IP 67

OHDM 16P5012

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 10124936

Dessin d'encombrement

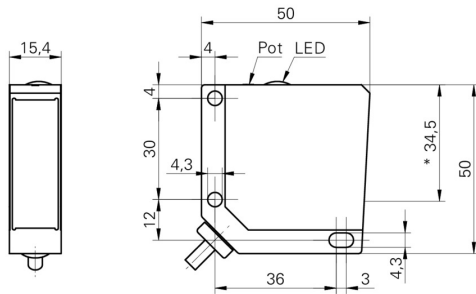
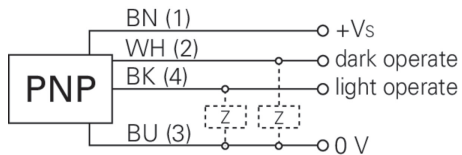
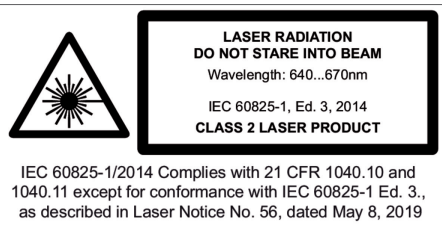


Schéma de raccordement



Mise en garde



Progression du faisceau (typiquement)

