

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 60 ... 550 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- push-pull
- qTeach
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Portée Tw	60 ... 550 mm
Plage de détection Tb	30 ... 600 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	qTeach
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°

Source lumineuse

Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Longueur d'ondes	630 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	30 mA

Données électriques

Tension résiduelle Vd	<3 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	Push-pull
Courant de sortie	100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur	32 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-30 ... +60 °C

Recommandations

- qTeach

Dessin d'encombrement

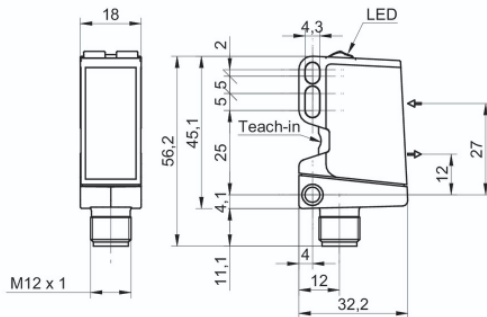
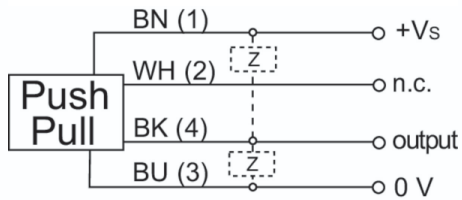
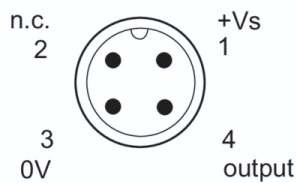


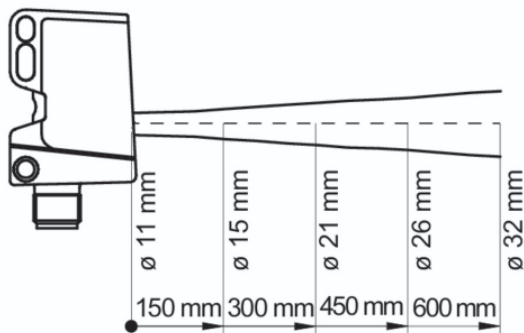
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



O500.GR-GW1T.720

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - for longer ranges

Numéro d'article: 11096062

Accessoires

Accessoires de montage

11099942	Kit de fixation Sensofix O500/U500
11092246	Equerre de fixation pour détecteurs O500/U500 (Forme L)
11111164	Equerre de fixation pour détecteurs O500/U500 - Retrofit pour détecteurs Série 30
11707685	
11707686	
11707688	
11707697	
11707698	
11707687	
11707699	
11707702	
11707703	