

O500.GR-GW1T.72CU

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

Numéro d'article: 11096063

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		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée	Fonction de commutation	claire/sombre
Portée Tw	60 ... 550 mm	Circuit de sortie	push-pull
Plage de détection Tb	30 ... 600 mm	Courant de sortie	< 100 mA
Indication de fonctionnement	LED verte	Protégé contre courts-circuits	oui
Indication réception	LED jaune	Protégé contre inversion polarité	oui
Réglage de la portée de détection	qTeach	Données mécaniques	
Longueur d'ondes	630 nm	Largeur / Diamètre	18 mm
Suppression influence rétroproque	oui	Hauteur / Longueur	45 mm
Axe d'alignement optique	< 1°	Profondeur	32 mm
Données électriques		Forme du boîtier	parallélépipédique
Temps d'activation / désactivation	< 1 ms	Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Face avant (optique)	PMMA
Consommation max. (sans charge)	40 mA	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Courant absorbé moyen	30 mA	Conditions ambiantes	
		Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
		Classe de protection	IP 67

propos

- qTeach

Dessin d'encombrement

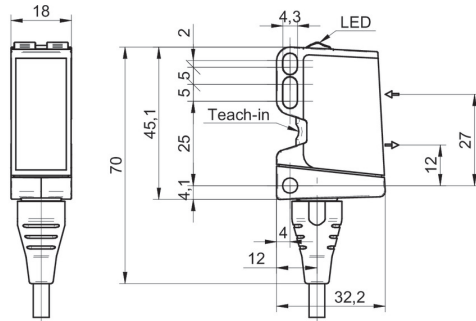
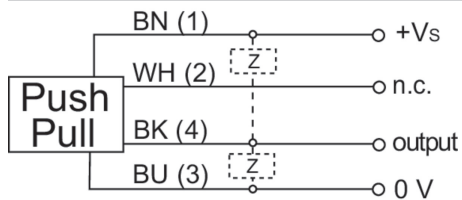


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

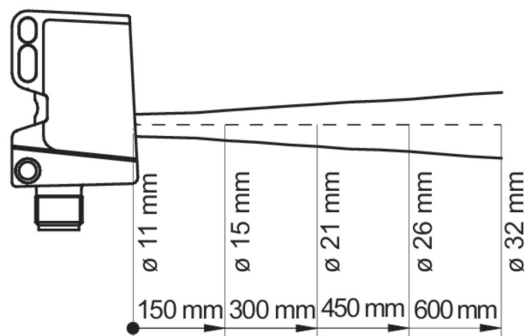


Diagramme portée de détection

