

Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 ... 600 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- qTeach / ext.
- Connecteur M12 4-pôles
- 25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière
Version	Détection d'objet standards
Position de l'arrière plan Sde	60 ... 600 mm
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	qTeach / ext.
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°

Source lumineuse

Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Longueur d'ondes	630 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	30 mA
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

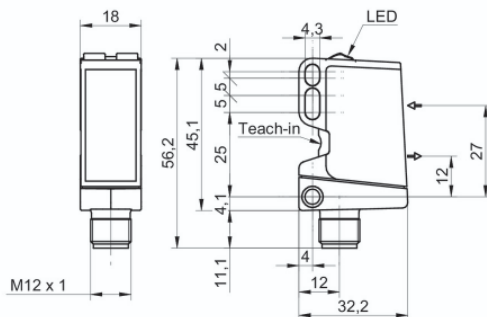
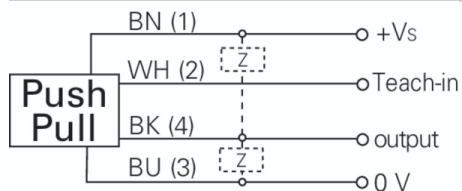
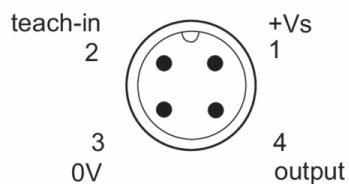


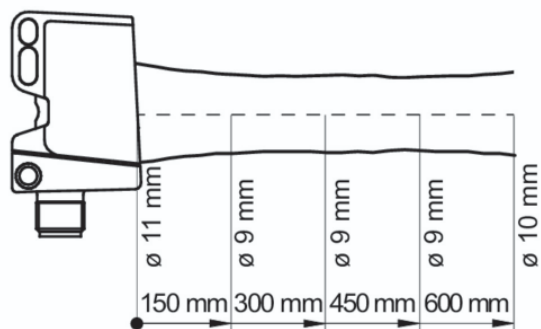
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



O500.SP-GW1B.720

Barrières SmartReflect - for longer ranges

Numéro d'article: 11096080

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	