Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O500W.GP-GW1J.PVO/H002

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

Numéro d'article: 11137000

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 60 … 400 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 … 60 °C
- IP 68/69K & proTect+

Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Portée Tw	60 … 400 mm
Plage de détection Tb	30 … 400 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°
Autorisations/certificats	Ecolab
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	20,2 mm
Hauteur / Longueur	47,9 mm
Profondeur	37,7 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles
Conditions ambiantes	
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Température de fonctionnement	-25 … +60 °C

Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.
2021-04-27

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O500W.GP-GW1J.PVO/H002

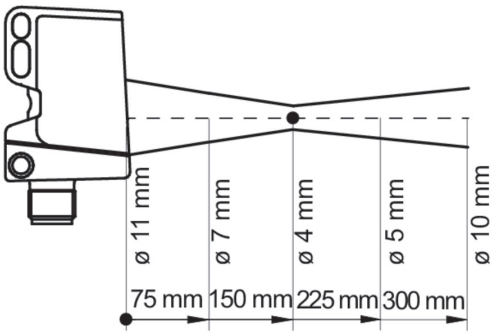
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11137000

propos

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable
- Retro series 14

Progression du faisceau (typiquement)



Dessin d'encombrement

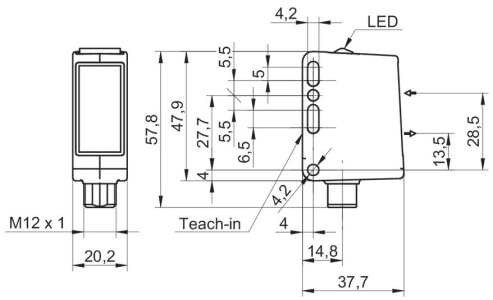
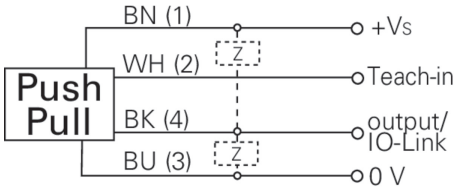
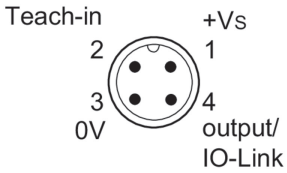


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

2021-04-27 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.