

## O300W.GP-GW1J.PVN

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

Numéro d'article: 11127755

### Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 200 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M8 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	30 ... 200 mm
Plage de détection Tb	15 ... 200 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	< 2°
Autorisations/certificats	Ecolab

#### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 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	16,5 mm
Hauteur / Longueur	34,7 mm
Profondeur	28,2 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

#### Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

### propos

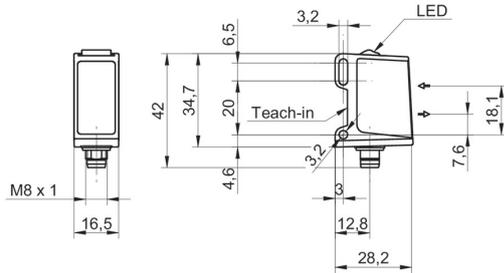
- qTeach
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

# O300W.GP-GW1J.PVN

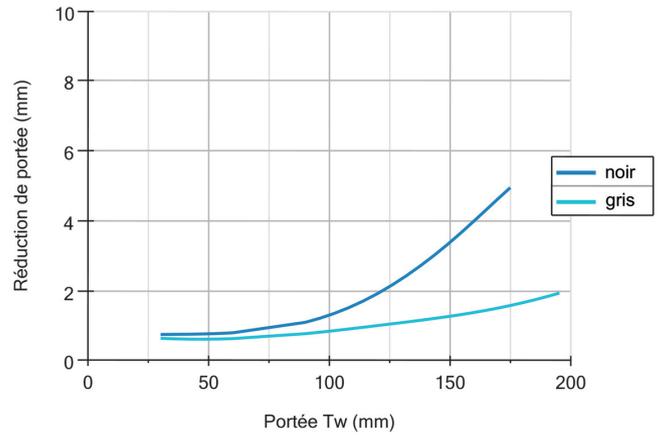
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11127755

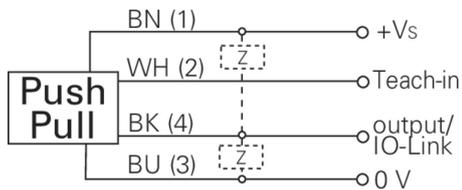
## Dessin d'encombrement



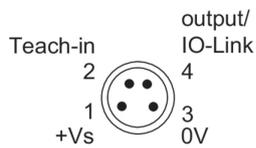
## Diagramme portée de détection



## Schéma de raccordement



## Repérage du connecteur



## Progression du faisceau (typiquement)

