

## O500H.GP-GW1J.PVCK

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

Numéro d'article: 11125101

### Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 60 ... 400 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design hygiénique
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
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG

#### 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	20,2 mm
Hauteur / Longueur	47,7 mm
Profondeur	36,4 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

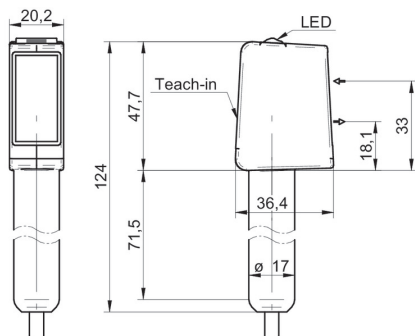
#### Conditions ambiantes

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

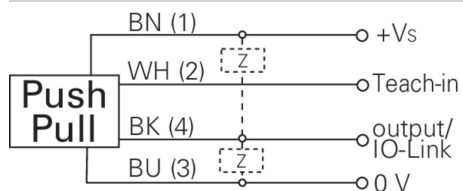
## Recommandations

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

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement



## Progression du faisceau (typiquement)

