

O500H.GP-GW1J.PVOV

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

Numéro d'article: 11125102

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 60 ... 400 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur déporté M12, L=300 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Courant absorbé moyen	30 mA
Exécution spéciale	Design hygiénique	Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée Tw	60 ... 400 mm	Circuit de sortie	Push-pull
Plage de détection Tb	30 ... 400 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	Teach-in et IO-Link	Données mécaniques	
Longueur d'ondes	630 nm	Largeur / Diamètre	20,2 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Hauteur / Longueur	47,7 mm
Axe d'alignement optique	< 1°	Profondeur	36,4 mm
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Données électriques		Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms	Face avant (optique)	PMMA
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Version de raccordement	Connecteur déporté M12, L=300 mm
Consommation max. (sans charge)	40 mA	Conditions ambiantes	
		Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
		Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

O500H.GP-GW1J.PVOV

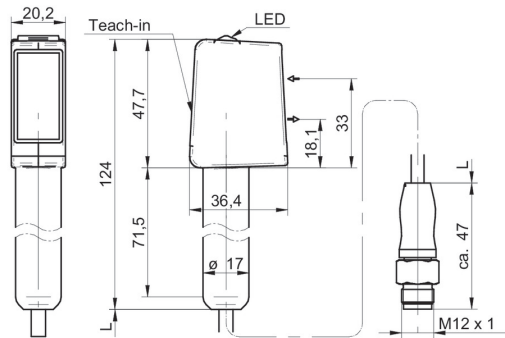
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - hygiène

Numéro d'article: 11125102

propos

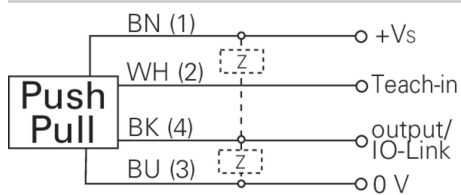
- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

Dessin d'encombrement

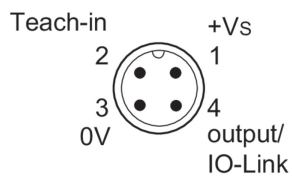


- Longueur du câble L = 300 mm

Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

