

O300H.GL-GW1J.PVCV

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

Numéro d'article: 11171768

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 250 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design hygiénique
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	30 ... 250 mm
Plage de détection Tb	15 ... 250 mm
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Classe laser	1
Distance foyer	80 mm
Longueur d'ondes	656 nm
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 2°
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC

Données électriques

Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,5 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	34,6 mm
Profondeur	28,7 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Versión de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C

O300H.GL-GW1J.PVCV

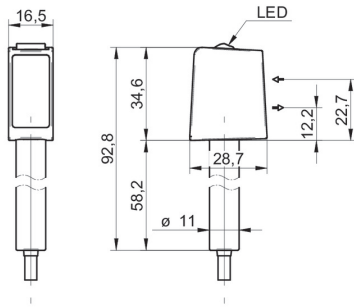
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - hygiène

Numéro d'article: 11171768

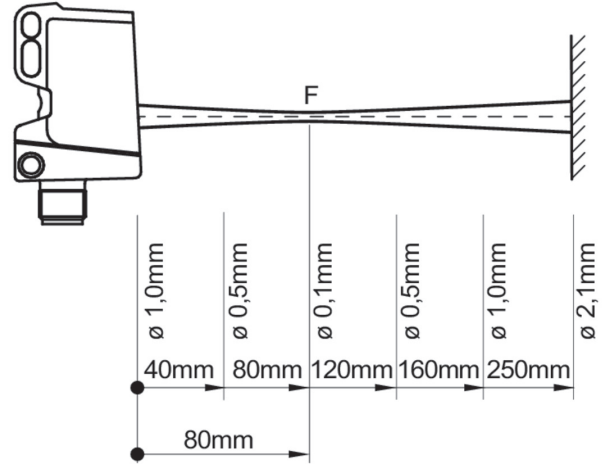
propos

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

Dessin d'encombrement



Progression du faisceau (typiquement)



Mise en garde

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

Schéma de raccordement

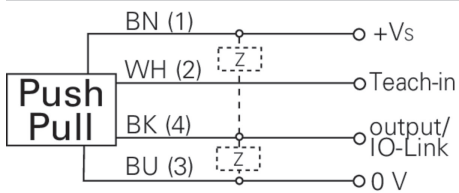


Diagramme portée de détection

