

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 250 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M8 4-pôles
- -10 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Consommation max. (sans charge)	30 mA
Exécution spéciale	Design washdown	Courant absorbé moyen	25 mA
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Portée Tw	30 ... 250 mm	Fonction de commutation	Claire/sombre
Plage de détection Tb	15 ... 250 mm	Circuit de sortie	Push-pull
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser	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	
Classe laser	1	Largeur / Diamètre	16,5 mm
Distance foyer	80 mm	Hauteur / Longueur	34,7 mm
Longueur d'ondes	656 nm	Profondeur	28,2 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Axe d'alignement optique	< 2°	Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Autorisations/certificats	Ecolab	Face avant (optique)	PMMA
Données électriques		Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
		Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C

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

O300W.GL-GW1J.PVN

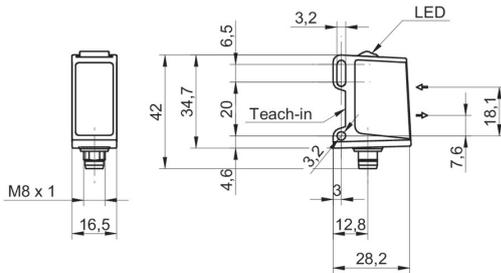
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11171770

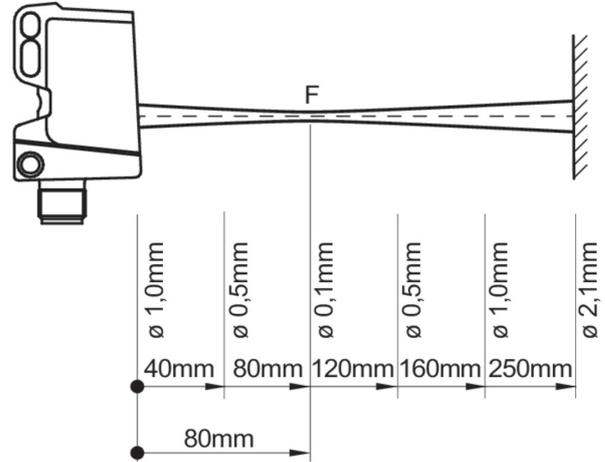
propos

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

Dessin d'encombrement



Progression du faisceau (typiquement)

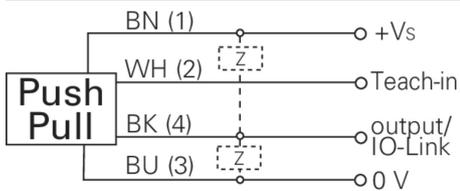


Mise en garde

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



Repérage du connecteur

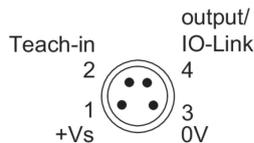


Diagramme portée de détection

