

**Vue d'ensemble**

- Barrière
- 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**

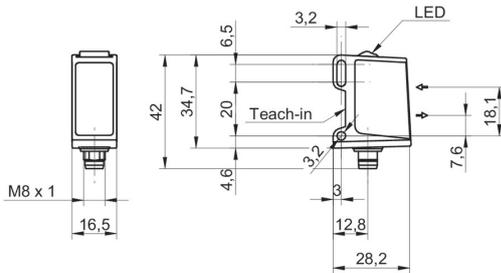
Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière	Consommation max. (sans charge)	30 mA
Exécution spéciale	Design washdown	Courant absorbé moyen	25 mA
Version	Détection d'objet standards	Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Position de l'arrière plan Sde	30 ... 250 mm	Circuit de sortie	Push-pull
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde	Courant de sortie	< 100 mA
Reproductibilité	< 0,1 mm à 100 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication de fonctionnement	LED verte	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication réception	LED jaune	Données mécaniques	
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link	Largeur / Diamètre	16,5 mm
Classe laser	1	Hauteur / Longueur	34,7 mm
Distance foyer	400 mm	Profondeur	28,2 mm
Longueur d'ondes	656 nm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Suppression influence réciproque	Oui	Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Axe d'alignement optique	< 2°	Face avant (optique)	PMMA
Autorisations/certificats	Ecolab	Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Données électriques		Conditions ambiantes	
Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC	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.

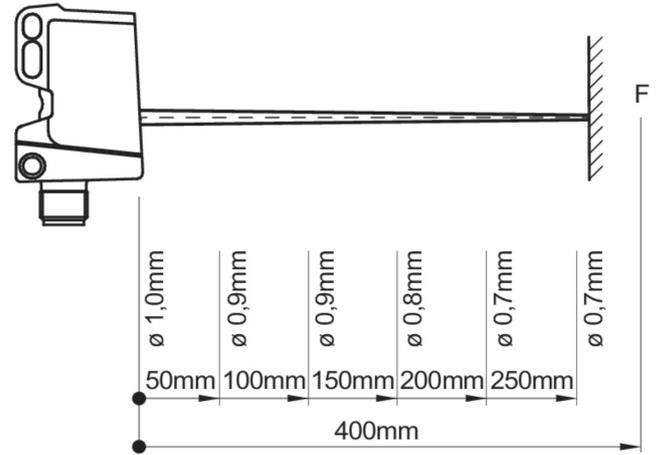
**propos**

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

**Dessin d'encombrement**



**Progression du faisceau (typiquement)**

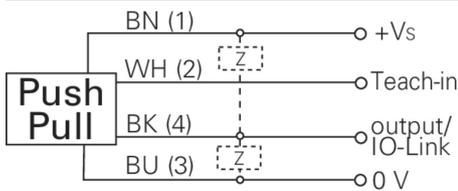


**Mise en garde**

**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**

