

**Vue d'ensemble**

- Barrière réflex
- 5 m
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M8 4-pôles
- -10 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

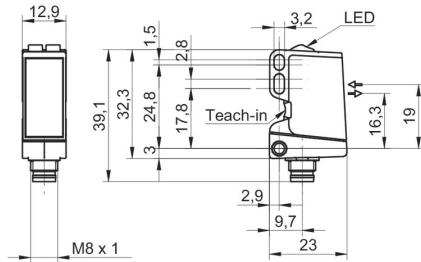
Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière réflex	Courant absorbé moyen	25 mA
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Portée de service Sb	5 m	Fonction de commutation	Claire/sombre
Limite de portée Sn	6 m	Circuit de sortie	Push-pull
Reproductibilité	< 0,2 mm à 500 mm	Courant de sortie	< 100 mA
Filtre de polarisation	Oui	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication réception	LED jaune	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication de fonctionnement	LED verte	Données mécaniques	
Réglage sensibilité	Teach-in et IO-Link	Largeur / Diamètre	12,9 mm
Classe laser	1	Hauteur / Longueur	32,3 mm
Distance foyer	Rayons parallèles	Profondeur	23 mm
Longueur d'ondes	656 nm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Suppression influence réciproque	Oui	Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Axe d'alignement optique	< 2°	Face avant (optique)	PMMA
Données électriques		Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Temps d'activation / désactivation	< 0,1 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC	Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Consommation max. (sans charge)	30 mA	Classe de protection	IP 67

2020-12-16 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'engagent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

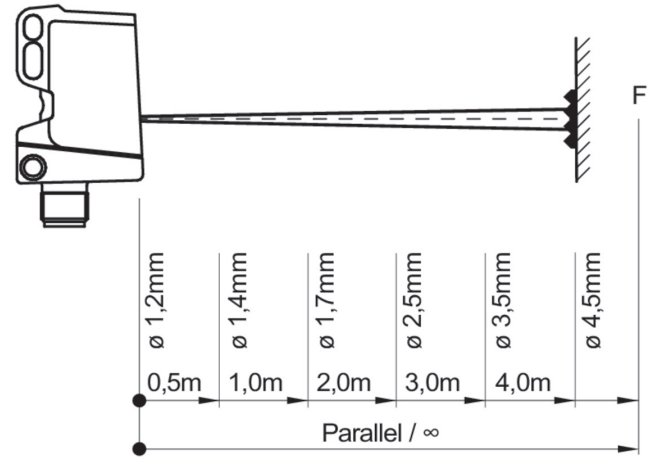
**propos**

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

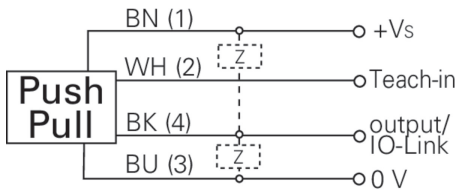
**Dessin d'encombrement**



**Progression du faisceau (typiquement)**



**Schéma de raccordement**

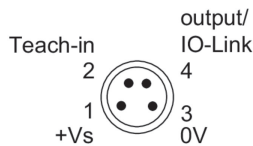


**Mise en garde**

**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

**Repérage du connecteur**



**Courbe réserve de fonctionnement**

