

**Vue d'ensemble**

- Barrière
- 30 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

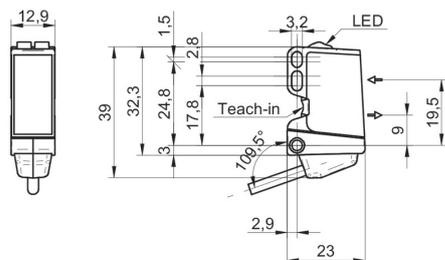
Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière	Courant absorbé moyen	25 mA
Version	Faisceau linéaire	Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Position de l'arrière plan Sde	30 ... 120 mm	Circuit de sortie	Push-pull
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde	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	12,9 mm
Distance foyer	400 mm	Hauteur / Longueur	32,3 mm
Longueur d'ondes	656 nm	Profondeur	23 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Forme du faisceau	Ligne	Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Axe d'alignement optique	< 2°	Face avant (optique)	PMMA
		Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Données électriques		Conditions ambiantes	
Temps d'activation / désactivation	< 1,5 ms	Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC	Classe de protection	IP 67
Consommation max. (sans charge)	30 mA		

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

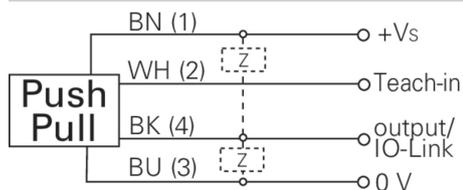
**propos**

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

**Dessin d'encombrement**



**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

**Progression du faisceau (typiquement)**

