

**Vue d'ensemble**

- Barrière
- 60 ... 1200 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design washdown
Version	Détection d'objet standards
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Position de l'arrière plan Sde	60 ... 1200 mm
Plage de détection Sa	90% ... 82% Sde
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciprocité	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°
Autorisations/certificats	Ecolab

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 4 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA

**Données électriques**

Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 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	20,2 mm
Hauteur / Longueur	47,9 mm
Profondeur	37,7 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

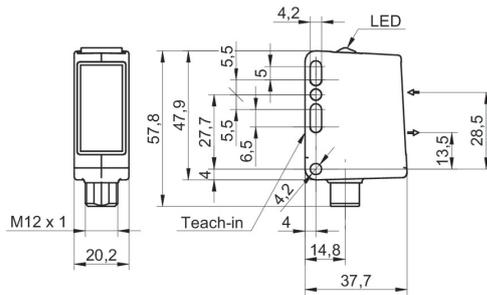
**Conditions ambiantes**

Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

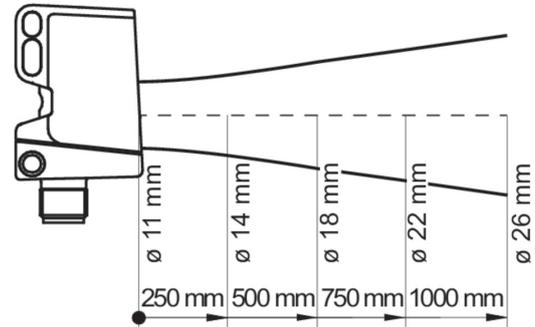
**propos**

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable
- Retro series 14

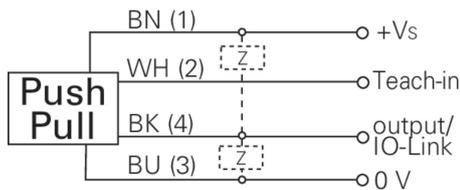
**Dessin d'encombrement**



**Progression du faisceau (typiquement)**



**Schéma de raccordement**



**Repérage du connecteur**

