

**Vue d'ensemble**

- Barrière réflex
- 3,5 m
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur déporté M8, L=200 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

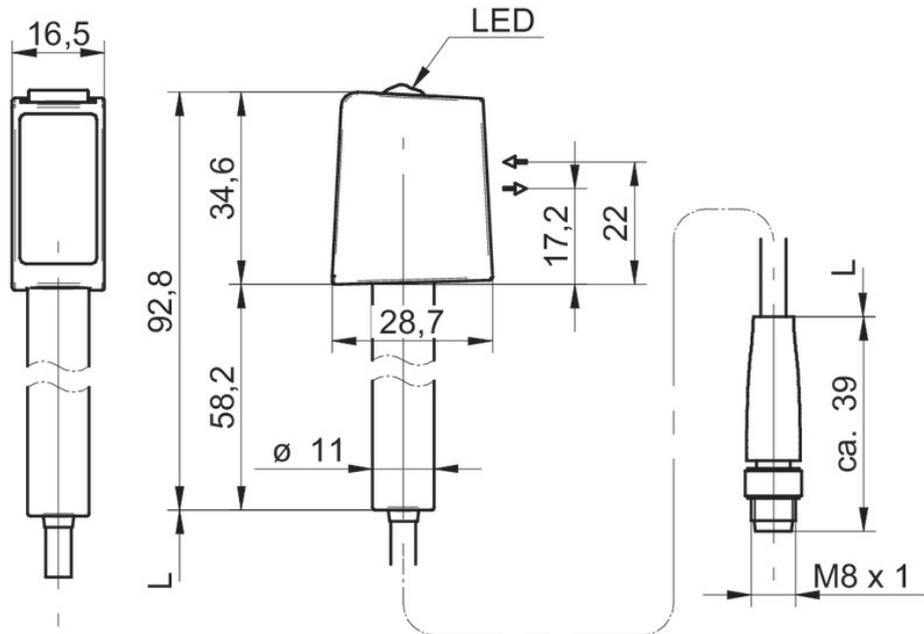
Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière réflex	Consommation max. (sans charge)	35 mA
Exécution spéciale	Design hygiénique	Courant absorbé moyen	30 mA
Version	Détection d'objet transparent	Tension résiduelle Vd	<3 VDC
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée de service Sb	3,5 m	Circuit de sortie	Push-pull
Limite de portée Sn	4 m	Courant de sortie	100 mA
Filtre de polarisation	Oui	Protégé contre courts-circuits	Oui
L'atténuation du signal minimum	10 % / 20 % / 30 %	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication réception	LED jaune	Données mécaniques	
Indication de fonctionnement	LED verte	Largeur / Diamètre	16,5 mm
Réglage sensibilité	Teach-in et IO-Link	Hauteur / Longueur	34,6 mm
Longueur d'ondes	630 nm	Profondeur	28,7 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Axe d'alignement optique	< 2°	Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG	Face avant (optique)	PMMA
Données électriques		Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm
Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
		Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

2024-07-04 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

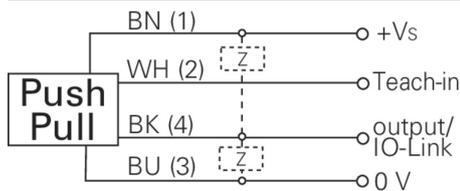
**Recommandations**

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable
- L'atténuation du signal réglable

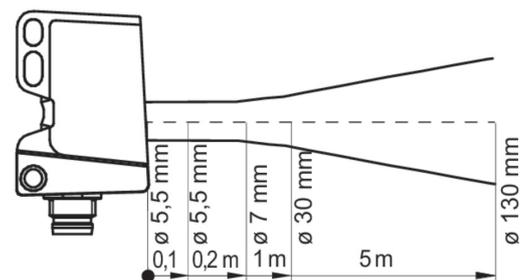
**Dessins techniques**



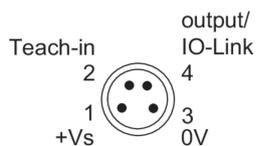
**Schéma de raccordement**



**Progression du faisceau (typiquement)**



**Repérage du connecteur**



**Courbe réserve de fonctionnement**

