

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 du 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+

2021-08-09 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

propos

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

Dessin d'encombrement

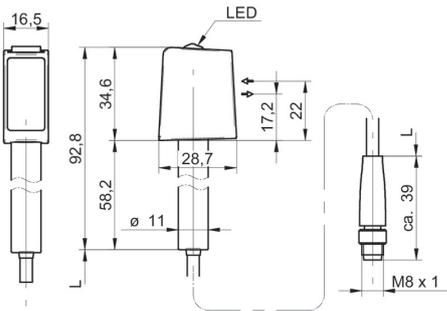
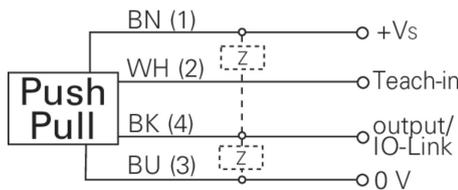
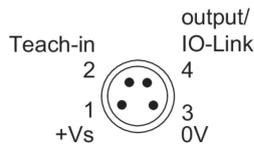


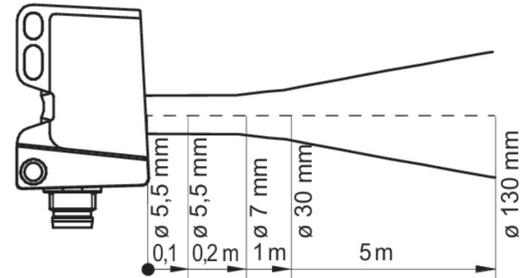
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



Courbe réserve de fonctionnement

