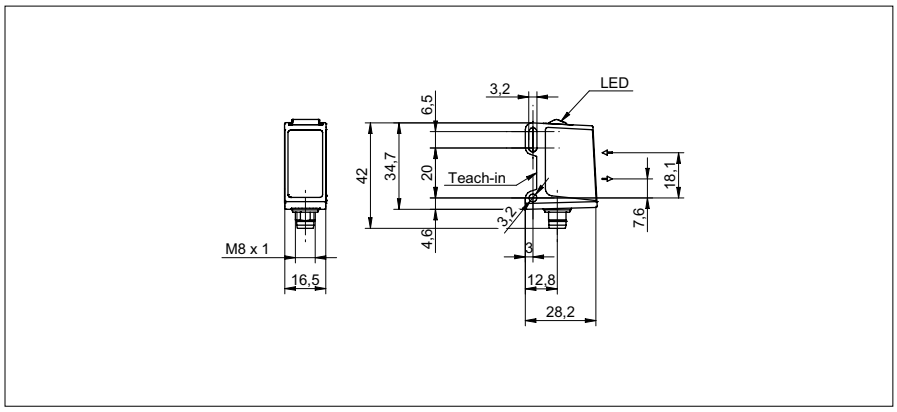
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O300W.GP-11127755

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Portée Tw	30 ... 200 mm
Plage de détection Tb	15 ... 200 mm
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 réciproque	oui
Axe d'alignement optique	< 2°
Autorisations/certificats	Ecolab

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA
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

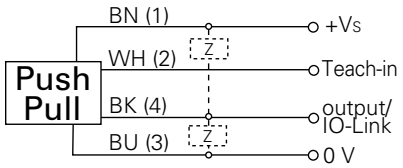
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	16,5 mm
Hauteur / Longueur	34,7 mm
Profondeur	28,2 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

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

Photo



Schéma de raccordement



IO-Link

proTect+

CE

cULus LISTED

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

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O300W.GP-11127755

Progression du faisceau (typiquement)

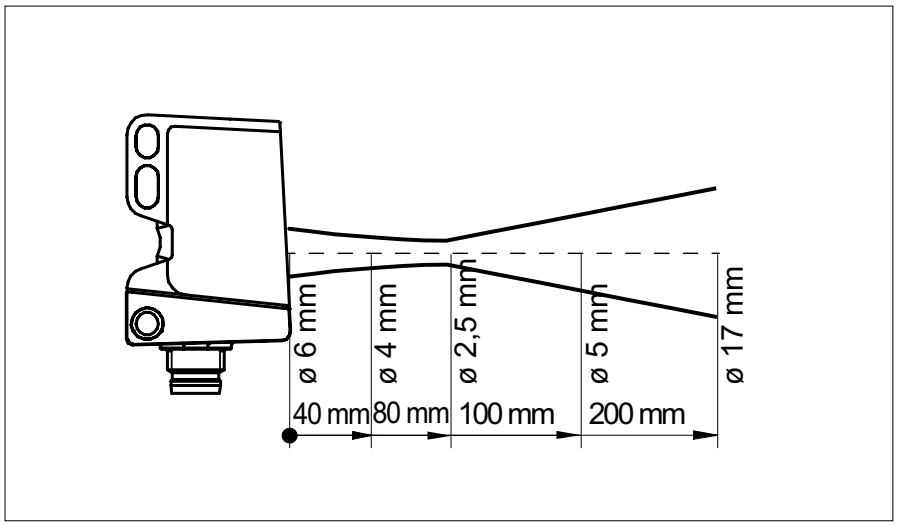


Diagramme portée de détection

