

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 300 mm
- Diode IR pulsée
- push-pull
- qTeach / ext.
- Connecteur M8 4-pôles
- -30 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Portée Tw	30 ... 300 mm
Plage de détection Tb	15 ... 300 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	qTeach / ext.
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 2°

Source lumineuse

Source lumineuse	Diode IR pulsée
Longueur d'ondes	860 nm

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

Données électriques

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	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-30 ... +60 °C

Recommandations

- qTeach

O300.GI-GW1B.72N

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - miniature

Numéro d'article: 11121712

Dessin d'encombrement

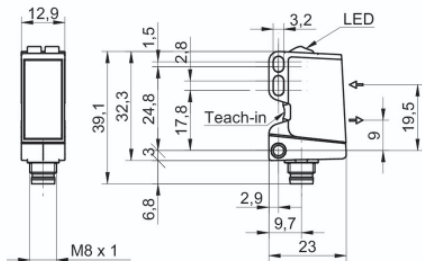
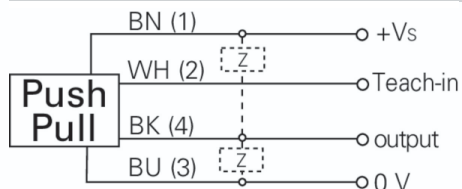
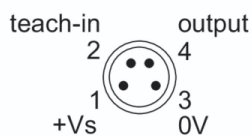


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

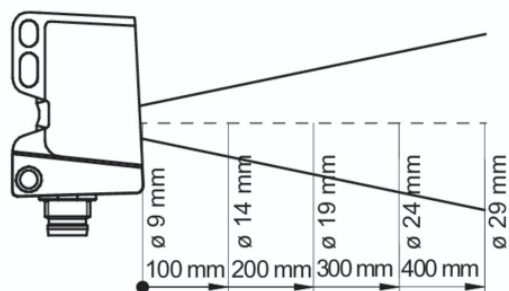
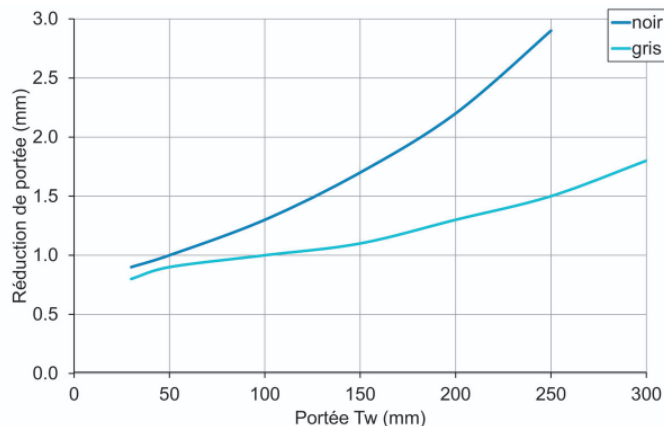


Diagramme portée de détection



Accessoires

Accessoires de montage

11104963
11102423
11124807
11707685
11707686
11707688
11707697
11707698
11707687
11707701
11707702
11707703