

Vue d'ensemble

- Une fiabilité unique et une insensibilité extrême à la lumière ambiante
- LED PinPoint Baumer : Petit point lumineux homogène aux bords nets
- qTeach - apprentissage simple et sans usure ferromagnétique
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en laiton


Image similaire

Caractéristiques techniques
Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | LED PinPoint, pulsée |
| Portée Tw | 20 ... 350 mm |
| Plage de détection Tb | 8 ... 385 mm |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication sortie | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | qTeach / ext. |
| Longueur d'ondes | 634 nm |
| Suppression influence réciproque | Oui |
| Axe d'alignement optique | < 1,5° |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 1 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 50 mA |
| Courant absorbé moyen | 25 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Circuit de sortie | Push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Largeur / Diamètre | 11 mm |
| Hauteur / Longueur | 32 mm |
| Profondeur | 21 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Fixation | Manchon avec filetage M3 (Laiton) |
| Matériau du boîtier | Plastique (ABS, ASA, PMMA) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur M8 4-pôles |

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Classe de protection | IP 67 |
| Température de fonctionnement | -25 ... +55 °C |
| Température en magasin | -40 ... +70 °C |
| Résistance aux vibrations (sinusoïdale) | IEC 60068-2-6:2008 10 g à f = 10 - 2000 Hz, Durée 150 min par axe |
| Resistance aux chocs (semi-sinusoïdale) | IEC 60068-2-27:2009 50 g / 11 ms, 10 chocs par axe et direction |

O330.GP-GLZZB.72N/H006

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

Numéro d'article: 11261212

Dessin d'encombrement

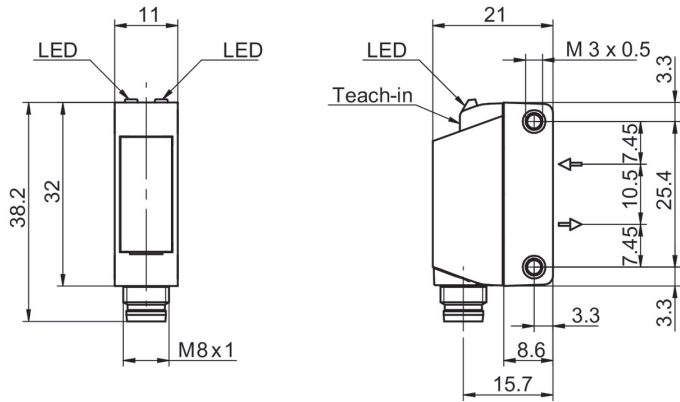


Diagramme portée de détection

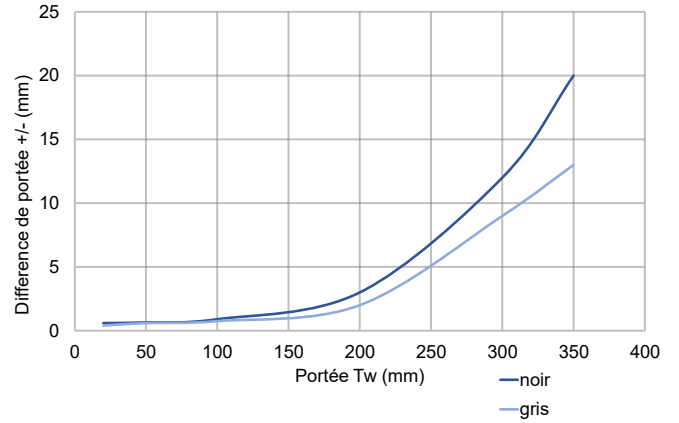
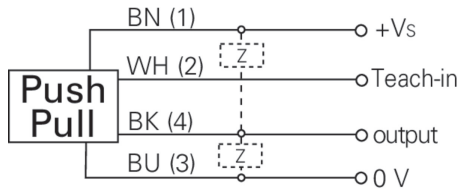
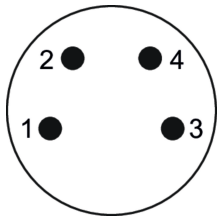


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

