

O300.GP-PV1T.72N/T003

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

Numéro d'article: 11135850

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 200 mm
- LED PinPoint, pulsée
- PNP complémenté
- qTeach / 1-Step Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| 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 | qTeach / 1-Step Teach-in |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence rétroproxe | Oui |
| Axe d'alignement optique | < 2° |

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 | PNP complémenté |
| 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 du 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 | -25 ... +60 °C |

propos

- qTeach

O300.GP-PV1T.72N/T003

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

Numéro d'article: 11135850

Dessin d'encombrement

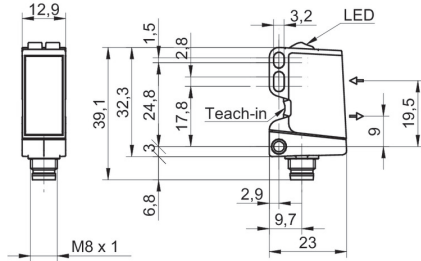


Diagramme portée de détection

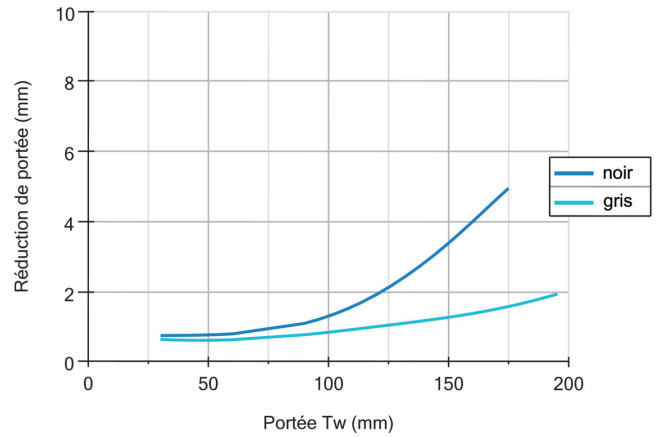
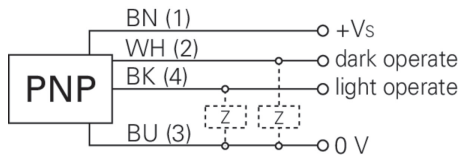
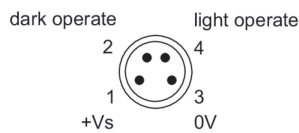


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

