

Vue d'ensemble

- Une fiabilité unique et une insensibilité extrême à la lumière ambiante
- qTeach - apprentissage simple et sans usure ferromagnétique
- Teach Xpress Intuitif / Méthode de teach en 1 étape
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



Caractéristiques techniques

| Données générales | | Données électriques | |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan | Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée | Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Portée Tw | 15 ... 72 mm | Circuit de sortie | NPN complémenté |
| Plage de détection Tb | 7 ... 80 mm | Courant de sortie | < 50 mA |
| Plus petit objet détectable typ. | 0,25 mm à 40 mm | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Indication encrassement / réglage | Indication sortie clignotante | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Données mécaniques | |
| Indication sortie | LED jaune | Largeur / Diamètre | 8 mm |
| Réglage de la portée de détection | qTeach / 1-Step Teach-in | Hauteur / Longueur | 25,1 mm |
| Longueur d'ondes | 644 nm | Profondeur | 14,1 mm |
| Suppression influence réciproque | Oui | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Axe d'alignement optique | < 1,5° | Fixation | Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable) |
| Données électriques | | Matériau du boîtier | Plastique (ASA, PMMA) |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms | Face avant (optique) | PMMA |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC | Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA (@ 10 VDC) | Caractéristiques du câble | PVC / PVC 4 x 0,08 mm² |
| Courant absorbé moyen | 16 mA (@ 24 VDC) | Conditions ambiantes | |
| | | Classe de protection | IP 67 |
| | | Température de fonctionnement | -25 ... +50 °C |

O200.GR-NV1T.72CV/E026_H006_T003

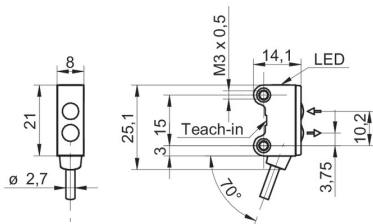
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - miniature

Numéro d'article: 11212664

propos

- qTeach

Dessin d'encombrement



Courbe d'hystérésis

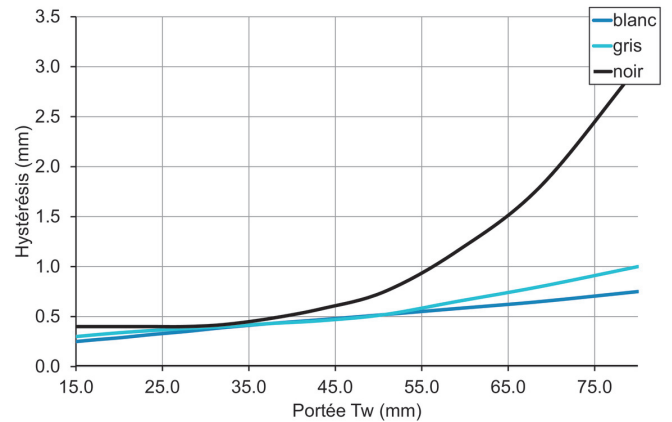
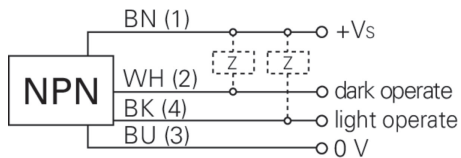


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

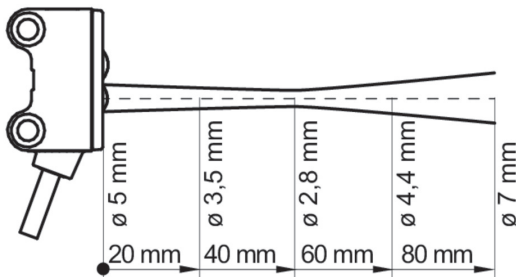


Diagramme portée de détection

