

Vue d'ensemble

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- qTeach - apprentissage simple et sans usure ferromagnétique
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



Caractéristiques techniques

| Données générales | | Données électriques | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Fonction | Barrière simple | Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Emetteur / Récepteur | Récepteur | Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Source lumineuse | Utilisation avec Diode laser rouge, pulsée | Circuit de sortie | PNP complété |
| Portée de service Sb | 5 m | Courant de sortie | < 50 mA |
| Limite de portée Sn | 6 m | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Plus petit objet détectable typ. | 3 mm (0,5 mm avec diaphragme) | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Indication encrassement / réglage | Indication sortie clignotante | Données mécaniques | |
| Indication sortie | LED jaune | Largeur / Diamètre | 8 mm |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Hauteur / Longueur | 25,1 mm |
| Réglage sensibilité | qTeach | Profondeur | 14,1 mm |
| Suppression influence réciproque | Oui | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Données électriques | | Fixation | Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable) |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,1 ms < 0,12 ms | Matériau du boîtier | Plastique (ASA, PMMA) |
| Jitter | < 0,03 ms < 0,05 ms | Face avant (optique) | PMMA |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC | Version de raccordement | Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm |
| Consommation max. (sans charge) | 20 mA (@ 10 VDC) | Caractéristiques du câble | PVC / PVC 4 x 0,08 mm ² |
| Courant absorbé moyen | 10 mA (@ 24 VDC) | Conditions ambiantes | |
| | | Température de fonctionnement | -25 ... +50 °C |
| | | Classe de protection | IP 67 |

2021-05-06 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessin d'encombrement

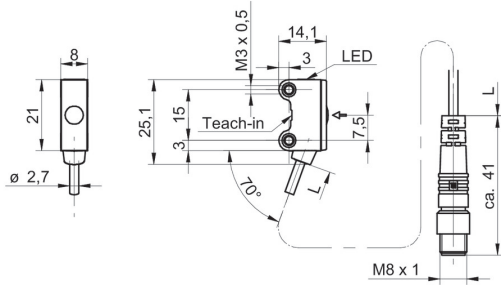
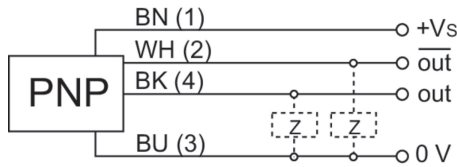
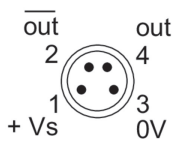


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Courbe réserve de fonctionnement

