

Vue d'ensemble

- 0 ... 60 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- optocoupleur
- commutable haut/bas
- 50 °C
- IP 54



Caractéristiques techniques

| Données générales | | Données électriques | |
|------------------------------------|--|--|------------------------------|
| Distance de mesure Sd | 0 ... 60 mm | Consommation max. (sans charge) | 180 mA |
| Distance de travail optimale | 40 mm | Circuit de sortie | Optocoupleur |
| Vitesse de comptage | < 600000 Exemplaires/h | Durée impulsion sortie | 5 / 10 / 15 / 20 ms au choix |
| Vitesse de l'objet | < 5 m/sec | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Distance entre objets | > 1 mm | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Sensibilité | Feuille détachée/épaisseur bord 0,2 mm | Données mécaniques | |
| Entrée synchronisation | Non | Largeur / Diamètre | 30 mm |
| Point de mesure | Ligne rouge laser 2 mm visible | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | Matériau du boîtier | PA 6 |
| Longueur d'ondes | 670 nm | Sortie connecteur (connecteur principal) | DIN 45322, 6-pôles |
| Classe laser | 2 | Face avant (optique) | Verre |
| Affichage des bords | LED jaune | Conditions ambiantes | |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Température de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| Suppression d'impulsions multiples | On/off programmable | Classe de protection | IP 54 |
| Réglage sensibilité | Commutable haut/bas | | |
| Données électriques | | | |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC | | |

Dessin d'encombrement

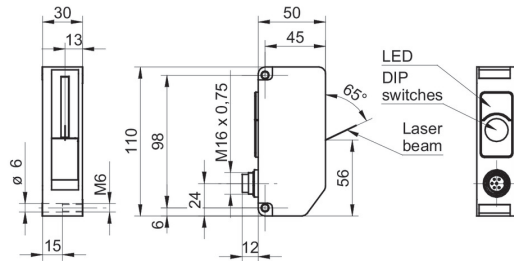
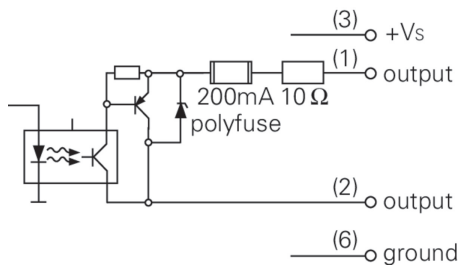


Schéma de raccordement



Mise en garde

