

Vue d'ensemble

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



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|------------------------------------|--|
| Distance de mesure Sd | 0 ... 60 mm |
| Distance de travail optimale | 40 mm |
| Vitesse de comptage | < 600000 Exemplaires/h |
| Vitesse de l'objet | < 5 m/sec |
| Distance entre objets | > 1 mm |
| Sensibilité | Feuille détachée/épaisseur bord 0,2 mm |
| Entrée synchronisation | Non |
| Point de mesure | Ligne rouge laser 2 mm visible |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Longueur d'ondes | 670 nm |
| Classe laser | 2 |
| Affichage des bords | LED jaune |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Suppression d'impulsions multiples | On/off programmable |
| Réglage sensibilité | Commutable haut/bas |

Données électriques

| | |
|----------------------|---------------|
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
|----------------------|---------------|

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Consommation max. (sans charge) | 180 mA |
| Circuit de sortie | Optocoupleur |
| Durée impulsion sortie | 5 / 10 / 15 / 20 ms au choix |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

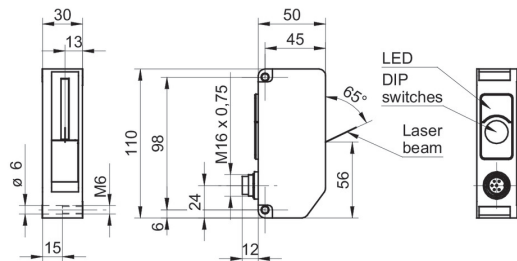
Données mécaniques

| | |
|--|--------------------|
| Largeur / Diamètre | 30 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | PA 6 |
| Sortie connecteur (connecteur principal) | DIN 45322, 6-pôles |
| Face avant (optique) | Verre |


Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| Classe de protection | IP 54 |

Dessin d'encombrement



Mise en garde



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

Schéma de raccordement

