

#### Vue d'ensemble

- 0 ... 60 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- 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
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

##### Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	180 mA

##### Données électriques

Circuit de sortie	Push-pull
Durée impulsion sortie	5 / 10 ms au choix
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

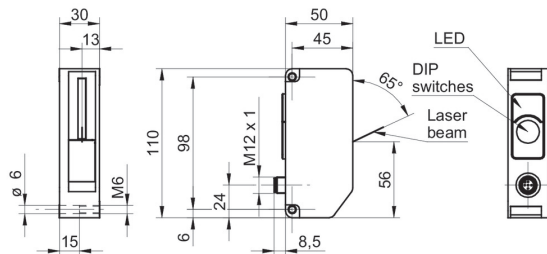
##### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	30 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	PA 6
Sortie connecteur (connecteur principal)	M12 x 1, 5-pôles
Face avant (optique)	Verre

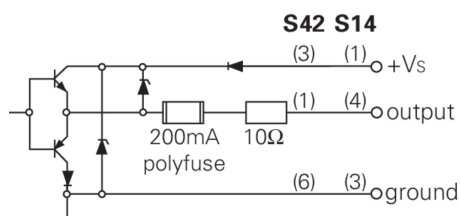
##### Conditions ambiantes

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

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement



### Mise en garde

