

**Vue d'ensemble**

- Détection fiable d'une grande variété d'étiquettes et de supports, y compris les étiquettes métalliques ou les livrets.
- Temps d'installation courts sans effort de réglage
- Détection précise des étiquettes même à des vitesses de convoyage élevées
- Mise en service et réglage rapides grâce à Auto-Teach



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Barrière
Reproductibilité	< 0.15 mm
Temps d'activation / désactivation	0.16 ms
Vitesse de la courroie	8 m/sec
Lacune minimale en matière d'étiquetage	> 2 mm
Hystérésis de commutation	0.15 mm
Sensitivity adjustment	Touche Teach-in
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Longueur d'ondes	880 nm
Indication réception	LED jaune

**Données électriques**

Fréquence de commutation	< 3000 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 35 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Fonction de commutation	NO / NC ajustable
Circuit de sortie	Push-pull

**Données électriques**

Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

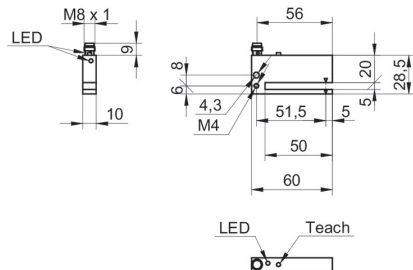
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	60 mm
Largeur de la fourche Sb	5 mm
Hauteur / Longueur	28.5 mm
Profondeur de plongée	50 mm
Profondeur	10 mm
Forme du boîtier	Profilé en U
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

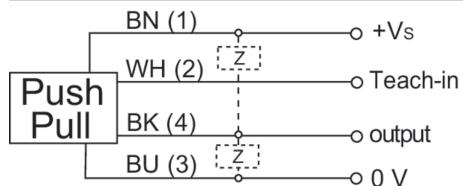
**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Repérage du connecteur**

