

## GridScan/LR

### Données Techniques

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Portée jusqu'à 80 m (application intérieure)
- ▶ Portée jusqu'à 50 m (application extérieure)
- ▶ Jusqu'à 2.6 m de hauteur de protection
- ▶ Fonction multi-scan permettant un fonctionnement en ambiances difficiles
- ▶ Elements optiques couvrant la totalité du profilé



#### OPTIQUE

Portée opérationnelle :	
- Application extérieure	5 ... 50 m
- Application intérieure	5 ... 80 m
Hauteur de protection	Jusqu'à 2.6 m
Nombre d'éléments optiques	4 ... 52
Taille minimum de l'objet détecté	86 mm
Angle d'ouverture des optiques (Rx et Tx de 38 ... 80 m)	±5°
Max. tenue aux lumières	100'000 Lux

#### MÉCANIQUE

Dimensions (l × h × p)	50 × 56.5 × max. 2'636 mm
Matériau du boîtier	Aluminium, anodisé naturel Polycarbonate (PC)
Classe de protection :	Système IP65 Boîtier IP67
Plage de la température	-40°C ... +60°C

#### ELECTRIQUE

Tension d'alimentation Usp	10 ... 30 VDC
Courant absorbé à 24 VDC	100 mA
Sortie	Semi-conducteur (PNP)
Max. charge en sortie	80 mA, 100 nF
Max. temps de réponse OSSD (pour 20 éléments optiques)	50 ms

#### GÉNÉRALITÉS

Norme sécurité yeux	EN 62471:2008
CEM-emission	EN 61000-6-3:2007
CEM-immunité	EN 61000-6-2:2005
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Chocs	IEC 60068-2-27:2008
RoHS	2011/65/EU
Certificat	CE

#### CÂBLE DE RACCORDEMENT ET CONNEXION ÉLECTRIQUE

##### Câble de raccordement

Longueur	5 m
Diamètre	Ø 5.7 mm
Matériau	PVC, noir
Connexion	Mini-DIN, 8-pôle
Fils	AWG26
• bleu	GND (0 V)
• gris	Application extérieure
• vert	Non utilisé
• blanc	Entrée test
• noir	Sortie
• rose	Non utilisé
• marron	Usp
• jaune	Non utilisé

##### Câble de synchronisation (Standard)

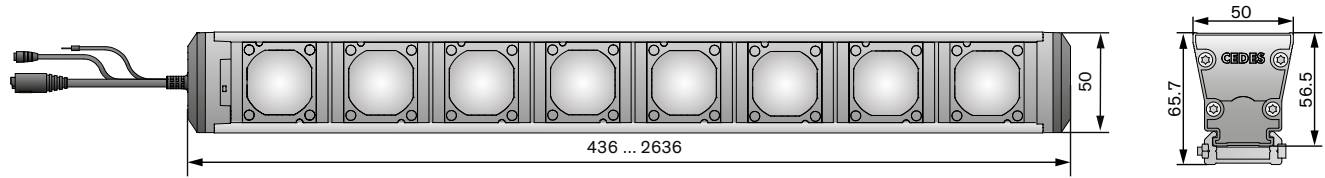
Longueur	5 m
Diamètre	Ø 3.5 mm
Matériau	PVC, noir
Connexion	M8, 4-pôle
Fils	AWG26
• marron	Usp
• noir	Données
• bleu	GND (0 V)
• blanc	Orloge



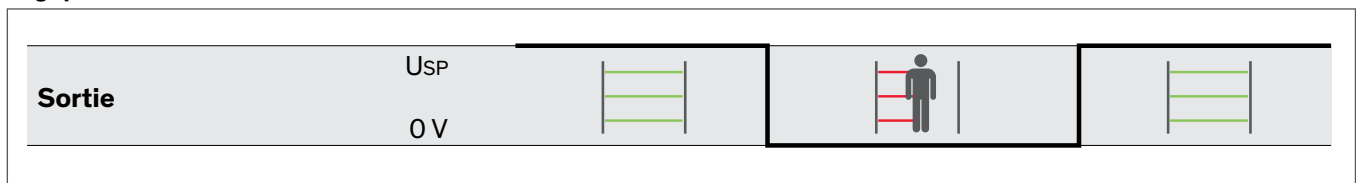
CEDES AG est certifié conforme ISO 9001 : 2015.

### Dimensions

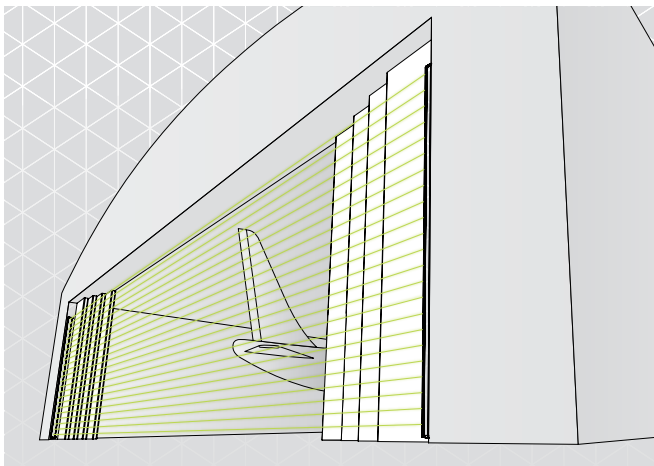
Toutes les dimensions en mm  
Les proportions ne sont pas à l'échelle



### Logique de sortie

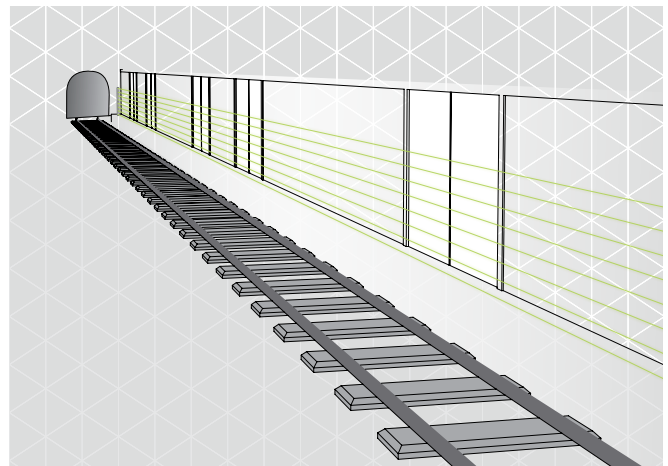


### Applications



#### Portails industriels

GridScan/LR sécurise même les plus larges portes industrielles – jusqu'à 80 m de longueur.



#### Portails coulissants

GridScan/LR est protégé IP67, et est donc idéal pour portails coulissants.