

easygard100

Barrière immatérielle avec 32 ou 36 éléments

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES

- ▷ Idéal pour les installations statiques et dynamiques
- ▷ Convient pour une ouverture centrale et latérale
- ▷ Plusieurs faisceaux croisés pour une détection fiable
- ▷ Les faisceaux lumineux croisés restent pleinement actifs jusqu'à la fermeture des portes
- ▷ Installation facile
- ▷ Différents types de systèmes pour une optimisation des coûts
- ▷ Convertisseur d'alimentation en option



OPTIQUE

Portée	0 ... 3 m	
Nombre d'éléments optiques	32	36
Nombre de faisceaux	154	174
Hauteur du champs de protection	1'857 mm	1'699 mm
Max. tenue aux lumières	100'000 Lux	
Longueur d'onde	Infrarouge 940 nm	

MÉCANIQUE

Dimensions (L × H × L)	11 × 24.5 × 2'000 mm
Matériau du boîtier	Aluminium, revêtement en poudre noir
Classe de protection	IP54
Plage de température (opération / stockage)	-20°C ... +65°C / -40°C ... +75°C

ELECTRIQUE

Tension d'alimentation Usp	10 ... 30 VDC
Typ. courant absorbé à 24 VDC (sans charge)	50 mA
Sortie*	PNP ou NPN
Logique de la sortie*	NO ou NC
Charge de la sortie max.	120 mA, 100 nF
Temps de réponse	< 100 ms
1 Indicateur LED Tx	Rouge ON – Alimentation
2 indicateurs LED Rx	
- Rouge ON	Alimentation
- OFF	Pas d'objet
Rouge ON	Objet détecté

* = depend on model type

CÂBLE DE RACCORDEMENT ET CONNEXION ÉLECTRIQUE

Longueur du câble		
- Câble fixe	3.8 m	
- Avec connecteurs M8	400 mm (pig tail)	
	3.3 m (câble de connexion)	
Diametre	Ø 3.5 mm	
Matériau	PVC, black	
Connexion	M8, 4-pôle, Ø 10 mm	
Connecteur couleur		
- Émetteur (Tx)	White	
- Récepteur (Rx)	Blue	
Fils	AWG26	
• marron	Usp	
• bleu	GND (0 V)	
• noir	Tx: Non utilisé	Rx: Sortie
• blanc	Synchronisation	

GÉNÉRALITÉS

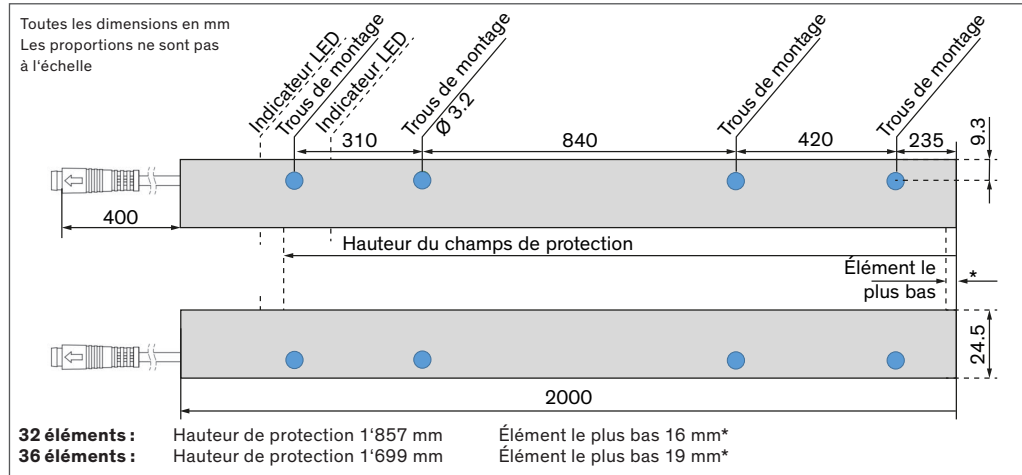
CEM-emission	EN 12015:2014
CEM-immunité	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Chocs	IEC 60068-2-27:2008
Résistance de câble	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certificat	CE - EN 81-20:2014, UKCA



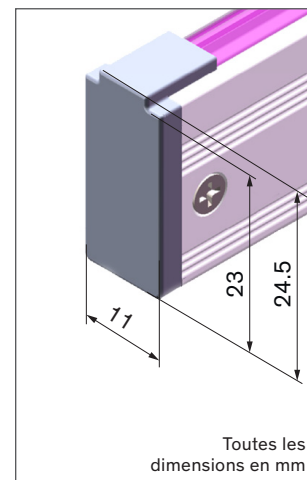
La société CEDES AG est certifiée ISO 9001 : 2015.

Dimensions

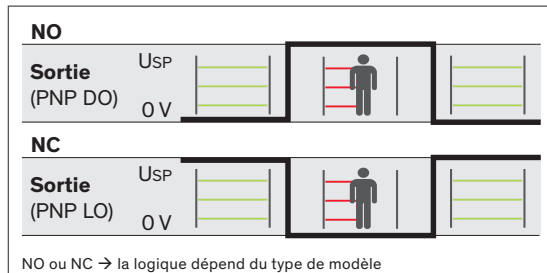
Toutes les dimensions en mm
Les proportions ne sont pas
à l'échelle



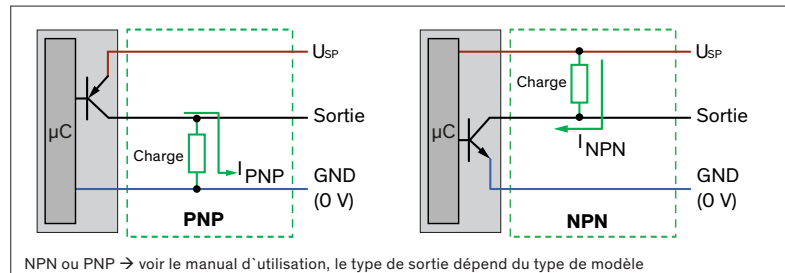
Vue détaillée



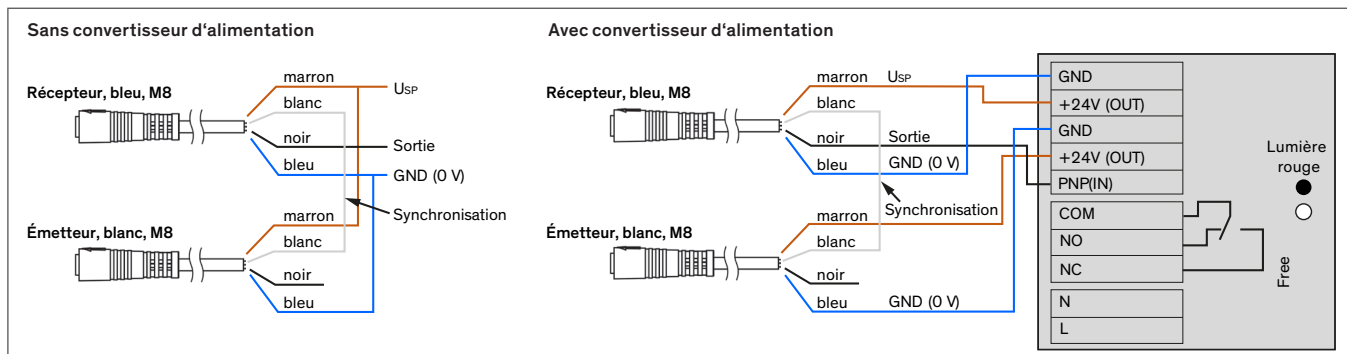
Logique de sortie



Output circuit



Câblage



Applications



Montage dynamique



Montage statique