

easygard Full Mod Package

Barrière immatérielle avec 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
- ▶ Avec convertisseur d'alimentation SPS-3B



OPTIQUE

Portée	0 ... 3 m
Nombre d'éléments optiques	36
Nombre de faisceaux	174
Hauteur du champs de protection	1,675 mm
Max. tenue aux lumières	100,000 Lux
Longueur d'onde	Infrarouge 940 nm

MÉCANIQUE

Dimensions (L × H × L (P))	
- Barrière immatérielle	11 × 24.5 × 2,000 mm
- Convertisseur d'alimentation	131.7 × 34.3 × 31 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	85 ... 300 VAC
Sortie	Relais
Logique de la sortie	NO ou NC
Sortie relais	120 VAC / 1 A 24 VDC / 1 A
Temps de réponse	< 150 ms
1 Indicateur LED Tx	Rouge ON – Alimentation
2 LED indicators Rx	
- Rouge ON	Alimentation
- OFF	Pas d'objet
Rouge ON	Objet détecté

CÂBLE DE RACCORDEMENT ET CONNEXION ÉLECTRIQUE

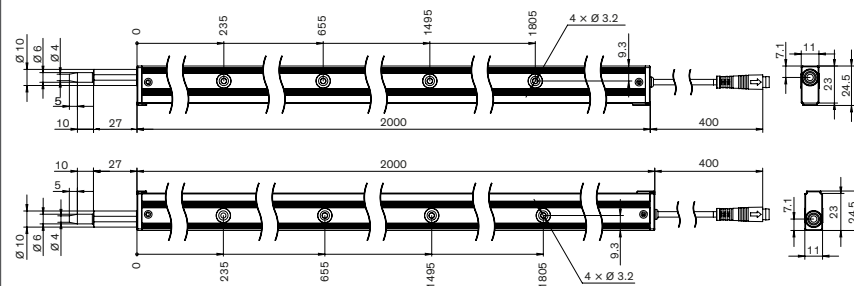
Longueurs	
- Câble Pigtail	400 mm
- Câble de raccordement	3.3 m (M8 ers connecteurDIN); en option 5 m
Diametre	Tx: Ø 3.5 mm Rx: Ø 4.2 mm
Matériau	PVC, black
Connexion	
- Tx	M8, 4-pôle, Ø 10 mm; DIN, 5-pôle, Ø 17 mm
- Rx	M8, 6-pôle, Ø 10 mm; DIN, 5-pôle, Ø 17 mm
Connecteur couleur	
- Émetteur (Tx)	Blanc
- Récepteur(Rx)	Bleu

GÉNÉRALITÉS

CEM-emission	EN 12015:2020
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
Certificate	CE - EN 81-20:2020, UKCA

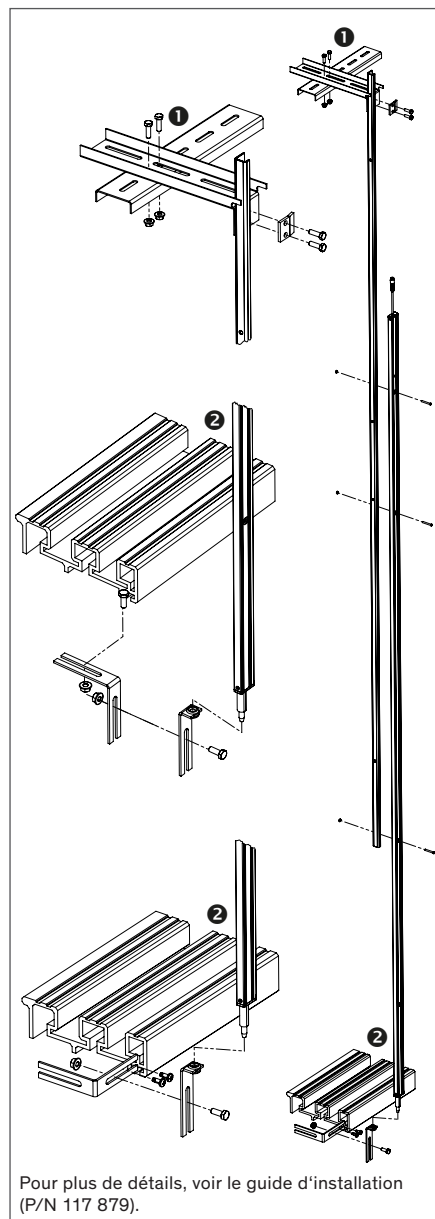
Dimensions – barrière immatérielle

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



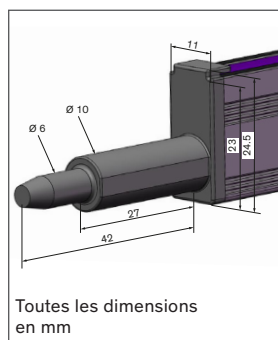
36 éléments: Hauteur de protection 1,675 mm Élément le plus bas 16 mm*

Kit de montage



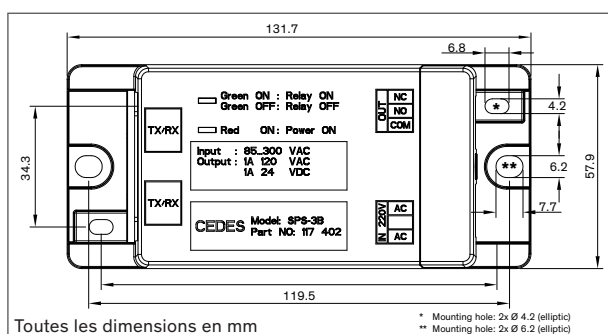
Pour plus de détails, voir le guide d'installation (P/N 117 879).

Vue détaillée



Toutes les dimensions
en mm

Dimensions – SPS-3B

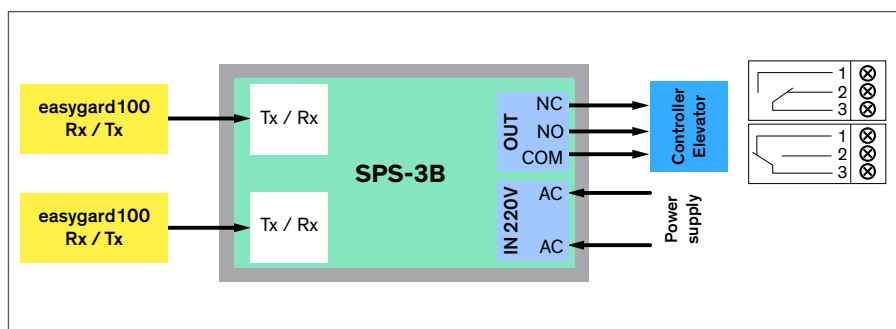


Toutes les dimensions en mm

* Mounting hole: 2x Ø 4.2 (elliptic)
** Mounting hole: 2x Ø 6.2 (elliptic)

** Mounting hole: 2x Ø 6.2 (elliptic)

Câblage



Applications



Montage dynamique (seulement des barrières immatérielles)



Montage statique