

easygard119D Mod Package

Kit de rideau lumineux

Données Techniques

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Profilé ultra-fin (6.5 mm)
- ▶ Longueur du profilé de 1.7 m avec surveillance sécurisée de la zone de porte en 2D jusqu'à 1.6 m
- ▶ Conception modulaire pour une flexibilité maximale
- ▶ Installation facile



OPTIQUE - RIDEAU LUMINEUX (RL)

Portée - 2D	0 ... 4 m
Hauteur du champs de protection - 2D	1'624 mm
Nombre d'éléments - 2D	37
Nombre de faisceaux - 2D	179
Max. tenue aux lumières	100,000 Lux
Longueur d'onde	940 nm, infrarouge

MÉCANIQUE

Dimensions (L × H × L (P))	
- Rideau lumineux	6.4 × 30 × 1,770 mm
- Convertisseur	132 × 58 × 31 mm
Matériau du boîtier	
- Rideau lumineux	Aluminium noir anodisé
Type de protection	IP54
Plage de température (fonctionnement / stockage)	-20°C ... +60°C / -40°C ... +75°C

CÂBLE DE RACCORDEMENT ET CONNEXION ÉLECTRIQUE

Longueur	
- Fil de raccordement	0.4 m (rideau lumineux)
- Rallonge	5 m
Connexion	DIN, 5 pôles, Ø10 mm
Diamètre	Rx: Ø 4.2 mm Tx: Ø 3.4 mm Rallonge: Ø 5.8 mm
Matériau	PVC, noir
Couleur du connecteur	
- Tx	Blanc
- Rx	Bleu

GÉNÉRALITÉS

CEM-emission	EN 12015:2021
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
CE certificat	EN 81-20:2020, ISO 8100-1:2026

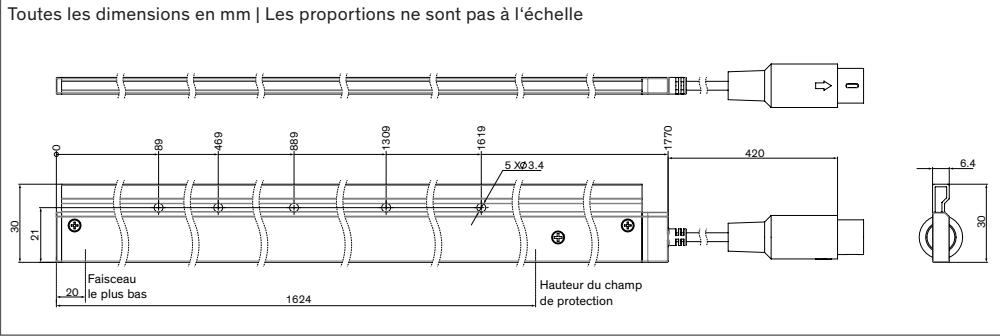
ELECTRIQUE - RL | CONVERTISSEUR

	RL	Convertisseur
Tension d'alimentation U _{sp}	10 ... 30 VDC	85 ... 300 VAC
Plage de tension nominale		220 VAC
Plage de fréquence d'entrée		50 / 60 Hz ±5%
Sortie	Push-pull	sortie relais (1× NO, 1× NC)
Capacité de commutation du relais		120 VAC / 1 A 24 VDC / 1 A
Tension de sortie	0.9 × U _{sp}	12 VDC
Courant de sortie max.	100 mA, 100 nF	
Courant de sortie nominal		2.4 W at 12 VDC
Temps de réponse typ.	< 110 ms	
Émetteur (Tx) – LED d'état		
LED 1 d'état	Rouge ON	Alimentation
Convertisseur – LED d'état		
LED 1 d'état	Rouge ON	Alimentation
LED 2 d'état	Rouge OFF	Aucun objet 2D
LED 2 d'état	Rouge ON	Objet 2D détecté
Power converter indicator LEDs		
- LED d'état	Vert ON	COM-NO fermé
	Vert OFF	COM-NC fermé
- Power LED	Rouge ON	SOUS tension
	Red OFF	HORS tension

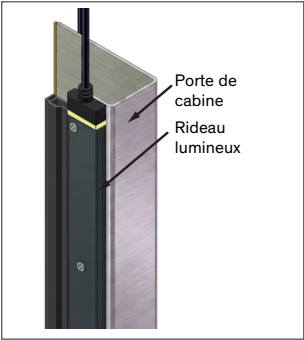


La société CEDES AG est certifiée ISO 9001 : 2015.

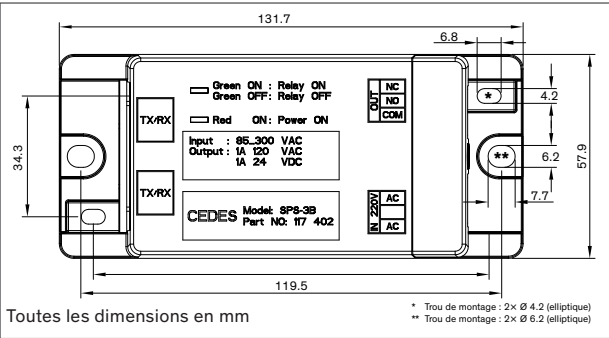
Dimensions – rideau lumineux



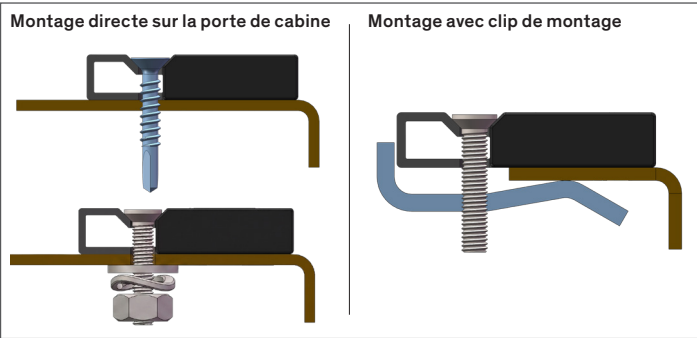
Vue détaillée



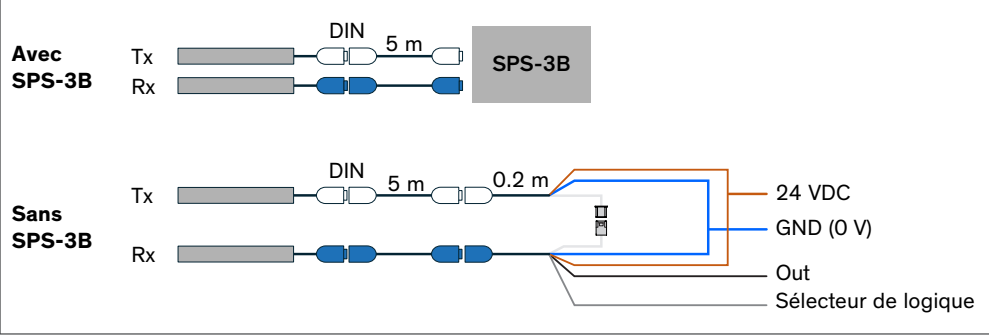
Dimensions – SPS-3B



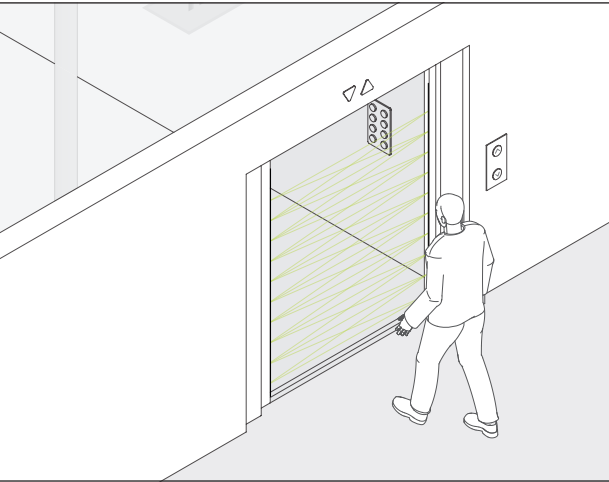
Intégration mécanique



Câblage (avec | sans SPS-3B)



Application



Détection 2D

Contenu de la livraison

Pos.	Description	Qty
1	Système de rideau lumineux (émetteur Tx and récepteur Rx)	1
2	Câble de raccordement, DIN à DIN, 5 m (Rx et Tx)	2
3	Adaptateur émetteur, DIN vers fils de raccordement	1
4	Adaptateur récepteur, DIN vers fils de raccordement	1
5	Convertisseur SPS-3B	1
6	Kit de montage – composé de :	
	- Clips de montage	10
	- Vis autotaraudeuses à tête fraisée cruciforme M3 x 19	10
	- Vis à tête fraisée cruciforme M3 x 16	10
	- Rondelles plates M3	10
	- Rondelles élastiques M3	10
	- Écrous M3, pas de 0.5 mm	10