



ELG-E/ELG-S

Rideau opto-électronique en mode barrage

# ELG-E/ELG-S

avec connecteur Sub-D, 9 broches

CE



- ◆ Domaine de détection jusqu'à 125 mm
- ◆ Rideau opto-électronique à haute résolution
- ◆ Pas des faisceaux de 5 mm
- ◆ Détection d'objets programmée par apprentissage (TEACH-IN)
- ◆ Traitement du faisceau par microprocesseur

Rideaux opto-électroniques

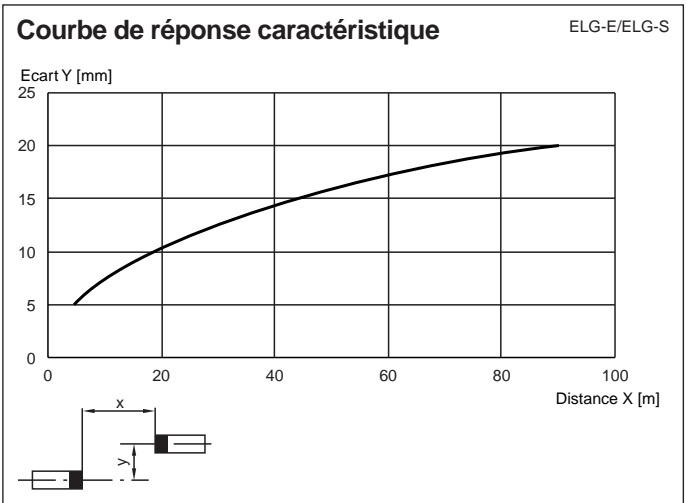
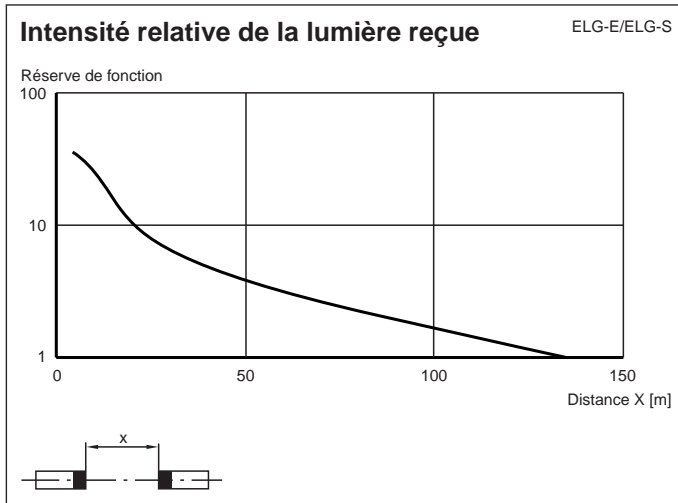
Supports de montage et autres accessoires, voir chapitre "Accessoires".

Référence		ELG-E/ELG-S
Domaine de détection d'emploi	0 ... 90 mm	◆
Domaine de détection limite	125 mm	◆
Domaine de détection	0 ... 90 mm	◆
Hauteur protégée	240 mm	◆
Nombre de faisceaux	48	◆
Pas des faisceau	5 mm	◆
Taille de la cible	5 mm	◆
Emetteur de lumière	IREDD	◆
Type de lumière	infrarouge	◆
Angle total du faisceau	env. ± 10 °	◆
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux	◆
Conformité aux normes	EN 60947-5-2	◆
Agréments	CE	◆
Visual. état de commutation	LED jaune	◆
Tension d'emploi	24 V C.C.	◆
Ondulation	10 %	◆
Consommation en courant	300 mA	◆
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité	◆
Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	◆
Tension de commutation	24 V C.C.	◆
Courant de commutation	200 mA	◆
Fréquence de commutation	350 Hz	◆
Temps d'action	1 ms	◆
Entrée test	inhibition de l'émetteur	◆
Entrée de fonction	entrée TEACH-IN	◆
Température ambiante	0 ... 60 °C (273 ... 333 K)	◆
Température de stockage	0 ... 75 °C (273 ... 348 K)	◆
Protection	IP65	◆
Raccordement	connecteur Sub-D, 9 broches	◆
Boîtier	métal	◆
Sortie optique	matière plastique	◆
Masse	1000 g (par appareil)	◆

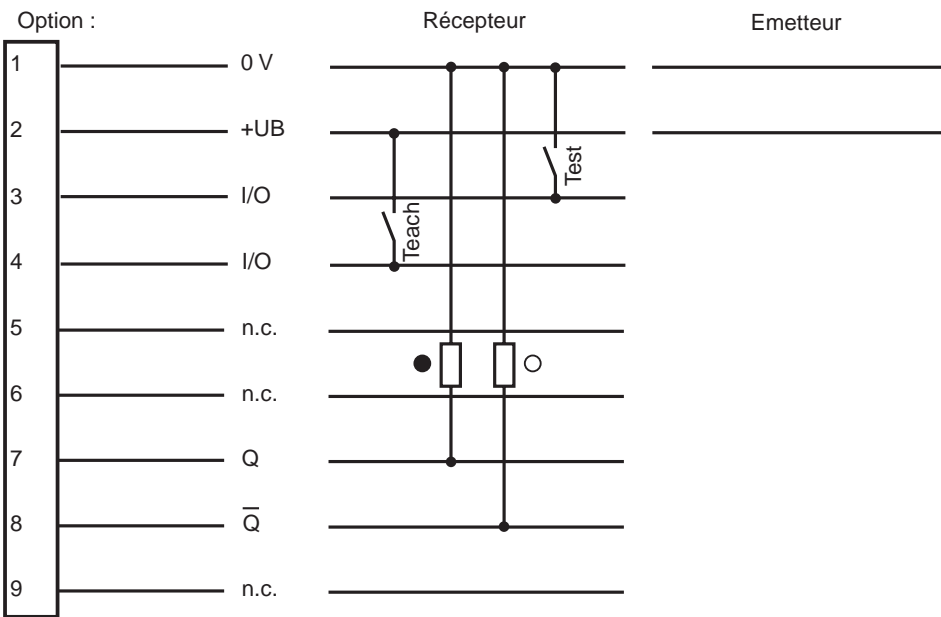


# ELG-E/ELG-S

## Diagrammes

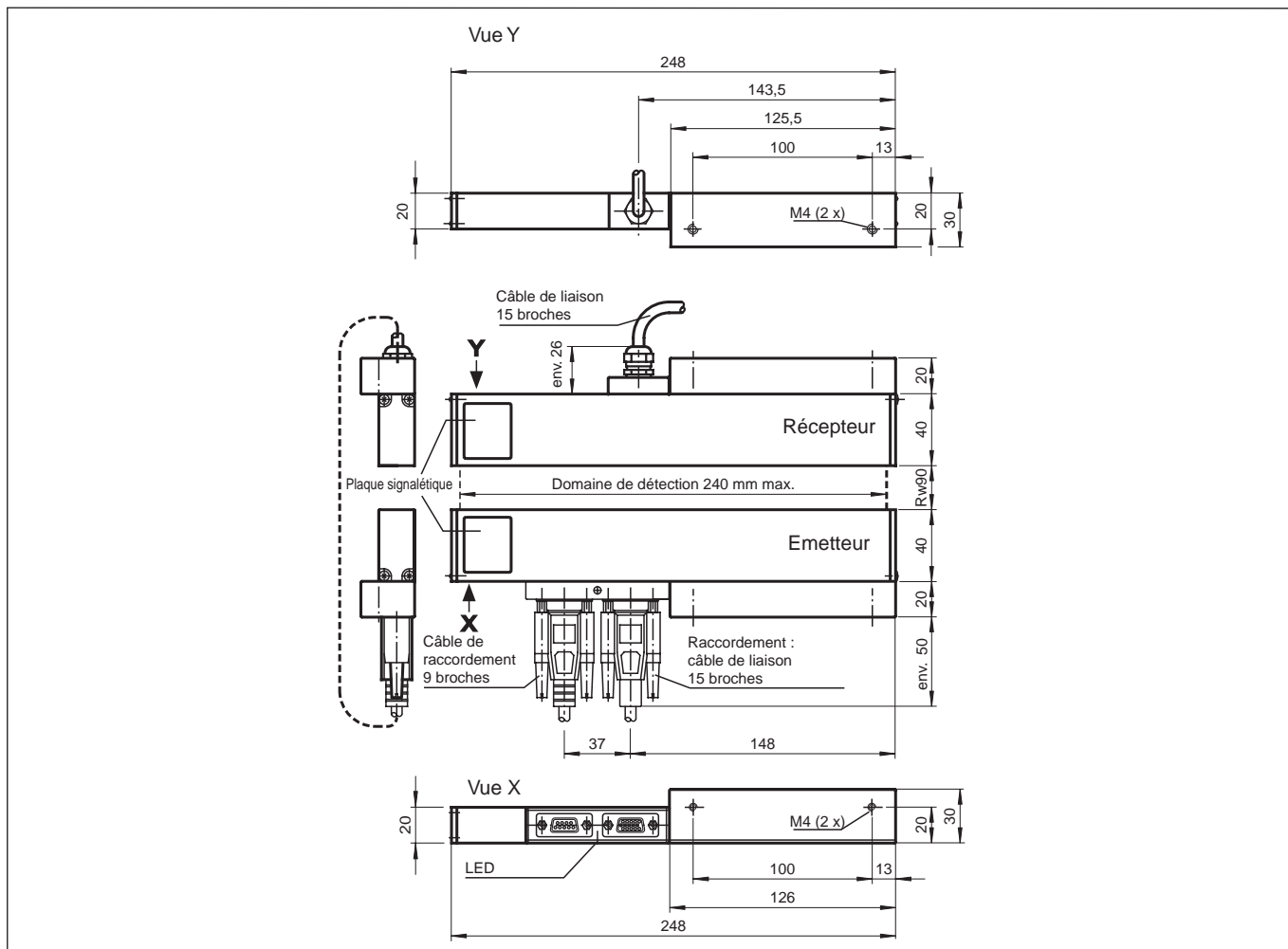


## Raccordement électrique



Rideaux opto-électroniques

Dimensions



Accessoires

	Référence
Câble de raccordement pour rideaux opto-électroniques ELG :	SUBD-ELG-VIS