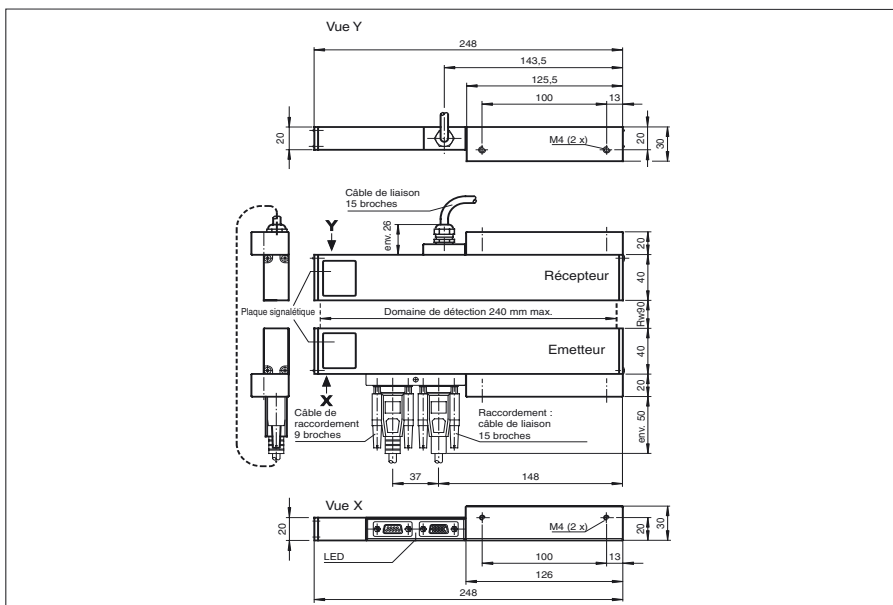




Dimensions



Marque de commande

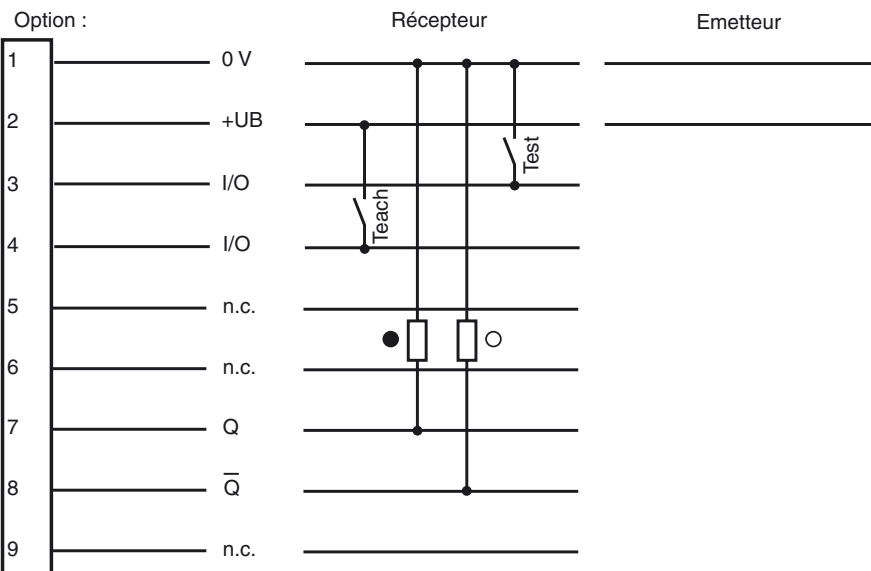
ELG-E/ELG-S

Rideaux opto-électroniques avec connecteur Sub-D, 9 broches

Caractéristiques

- 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

Raccordement électrique



○ = commutation "claire"
● = commutation "forcé"

Date de publication: 2007-09-24 09:54 Date d'édition: 2007-12-13 11:55:12_FRA.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 90 mm
Domaine de détection limite	125 mm
Émetteur de lumière	IREDD
Agréments	CE
Hauteur protégée	240 mm
Taille de la cible	5 mm
Pas des faisceaux	5 mm
Nombre de faisceaux	48
Domaine de détection	0 ... 90 mm
Type de lumière	infrarouge
Angle total du faisceau	env. $\pm 10^\circ$
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune
-----------------------------	-----------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	24 V C.C.
Ondulation	10 %

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur
Entrée de fonction	entrée TEACH-IN

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation	24 V DC
Courant de commutation	200 mA
Fréquence de commutation f	350 Hz
Temps d'action	1 ms

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

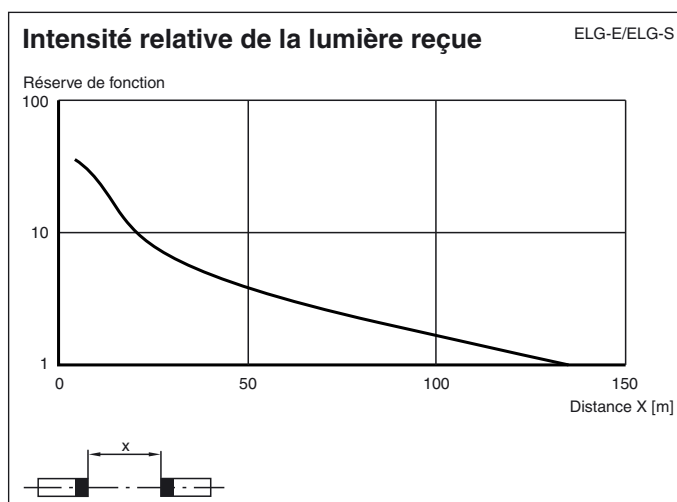
Conditions environnementales

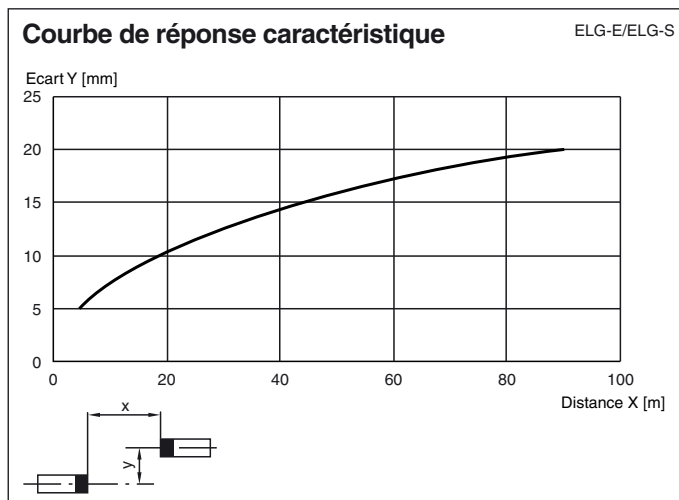
Température ambiante	0 ... 60 °C (273 ... 333 K)
Température de stockage	0 ... 75 °C (273 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	Connecteur Sub-D, 9 broches
Matériau	
Boîtier	métal
Sortie optique	Plastique
Masse	1000 g (par appareil)

Courbes/Diagrammes





Accessoires

Câble de raccordement pour rideaux opto-électroniques ELG :

Référence

SUBD-ELG-VIS