



### Marque de commande

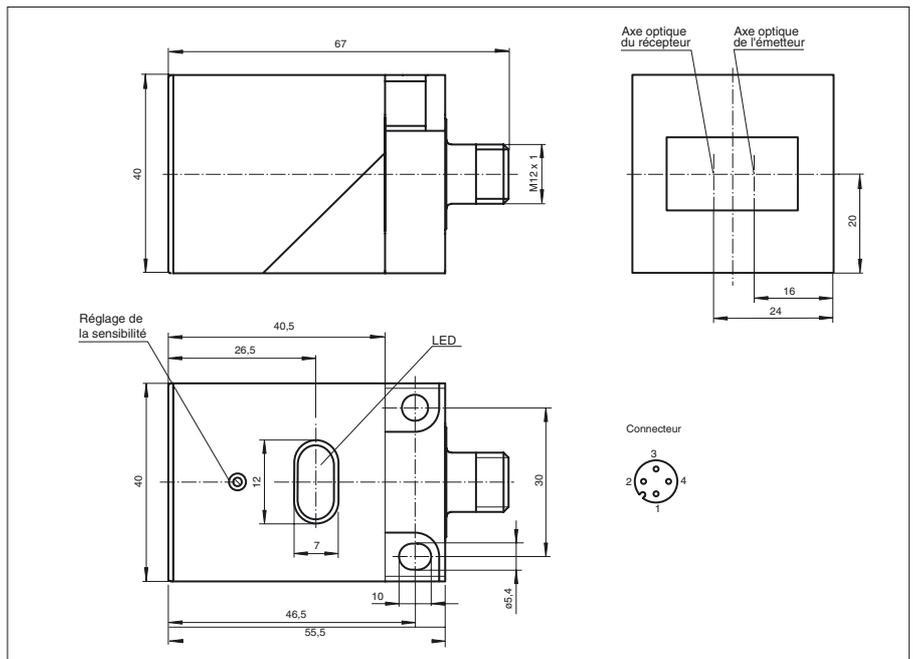
**OBS6000-L2-E2-V1**

Cellule en mode reflex  
avec connecteur M12 x 1, 4 broches

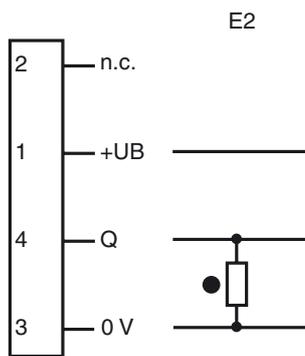
### Caractéristiques

- Traitement antireflet par un filtre polarisant
- Lumière visible rouge
- Possibilité de positionner la tête du détecteur dans deux plans différents
- Multitude de possibilité de montage
- Montage complet avec un seul outil - le tournevis

### Dimensions



### Raccordement électrique



○ = commutation "claire"

● = commutation "forcé"

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 6000 mm
Distance du réflecteur	600 ... 6000 mm
Domaine de détection limite	9 m (avec réflecteur H85)
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Agréments	CE
Limite de la lumière ambiante	15000 Lux

### Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : état de commutation LED rouge : réserve de fonction
Critères de choix	Réglage de la sensibilité

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	$I_0$	≤ 20 mA

### Sortie

Mode de commutation	commutation "forcé"	
Sortie signal	1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 250 mA	
Chute de tension	$U_d$	≤ 1,5 V
Fréquence de commutation	$f$	≤ 200 Hz
Temps d'action		≤ 2,5 ms

### Conformité aux normes

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

### Conditions environnantes

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

### Caractéristiques mécaniques

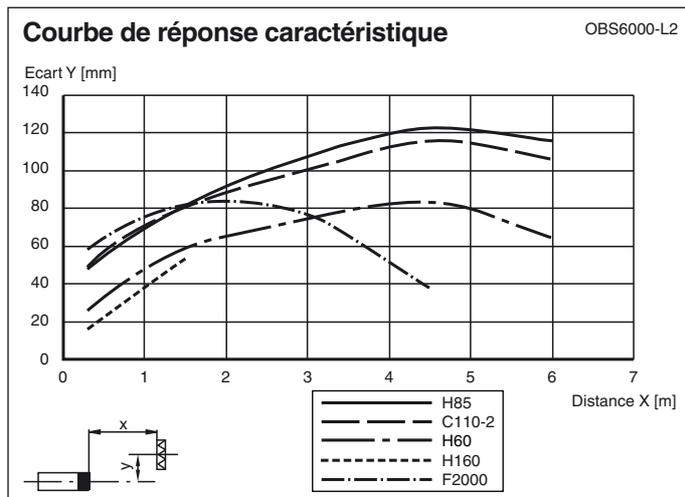
Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau	
Boîtier	PBT
Sortie optique	matière plastique avec revêtement irrayable
Masse	60 g

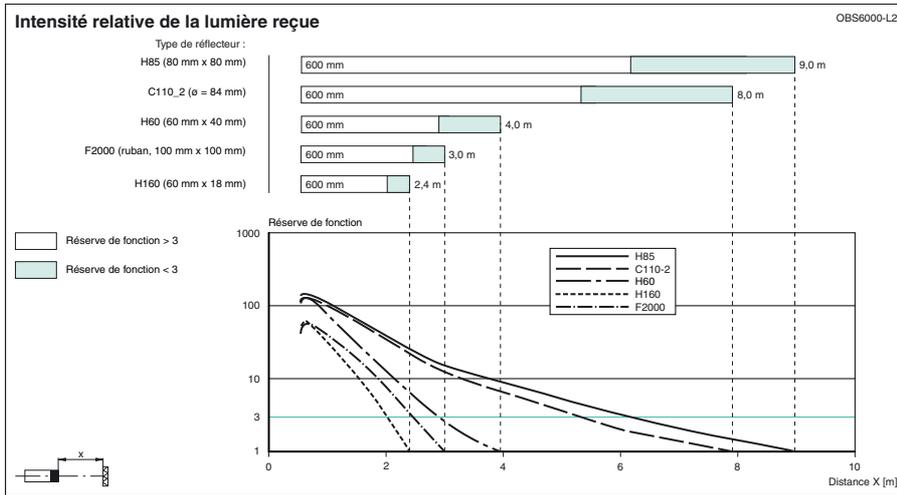
### Agréments et certificats

agrément CCC

Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

## Courbes/Diagrammes





Date de publication: 2007-10-08 15:06 Date d'édition: 2011-01-26 087373\_FRA.xml