

MLV15-6/40a/82b/95/103

Cellule en mode reflex

# MLV15-6/40a/82b/95/103

avec connecteur métallique M8, 4 broches



- ◆ **Domaine de détection jusqu'à 4 m**
- ◆ **Dimensions réduites**
- ◆ **Amplificateur intégré**
- ◆ **Protection IP67**
- ◆ **Fonctions de temporisation réglables**
- ◆ **Réglage de la lumière**

Date de publication: 2005-12-06 09:42 Date d'édition: 2006-03-23 T1519\_FRA.xml

## Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	200 ... 2000 mm
Distance du réflecteur	100 ... 2000 mm
Domaine de détection limite	4000 mm (avec réflecteur H60)
Emetteur de lumière	IREL
Agréments	CE, cULus
Cible de référence	réflecteur H60
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	120 mm pour un domaine de détection 2000 mm
Angle total du faisceau	ca. 4 °
Limite de la lumière ambiante	80000 Lux

## Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le faisceau est libre, clignote si est insuffisante la réserve de fonction
Critères de choix	Réglage de la sensibilité
Critères de choix	commutation "clair/foncé"

## Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V C.C.
Ondulation	10 %
Consommation à vide $I_0$	25 mA

## Sortie

Sortie réserve de fonction	1 PNP, désactivée si la réserve de fonction est insuffisante
Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
Sortie signal	1 PNP, antivalente, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité
Tension de commutation	max. 30 V C.C.
Courant de commutation	max. 100 mA
Fréquence de commutation f	1000 Hz
Temps d'action	0,5 ms

## Conformité aux normes

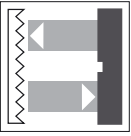
Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

## Environnement

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

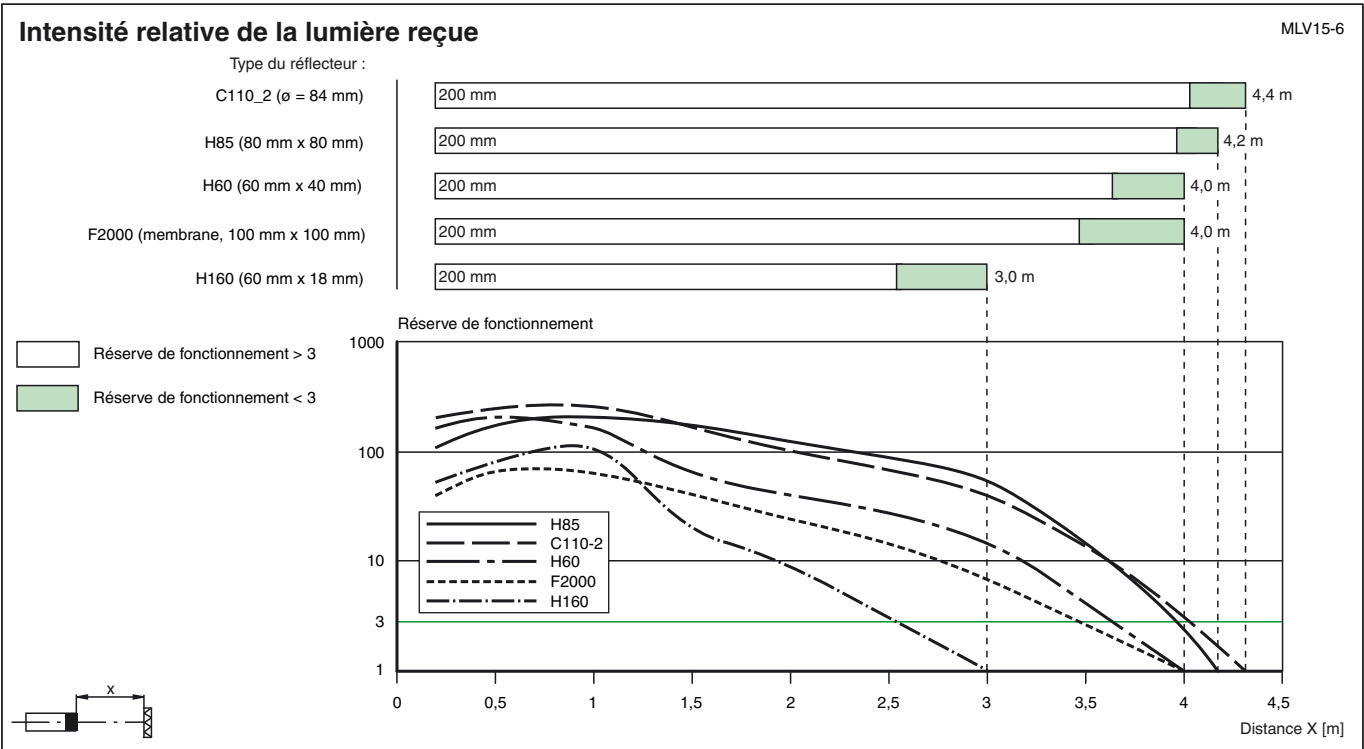
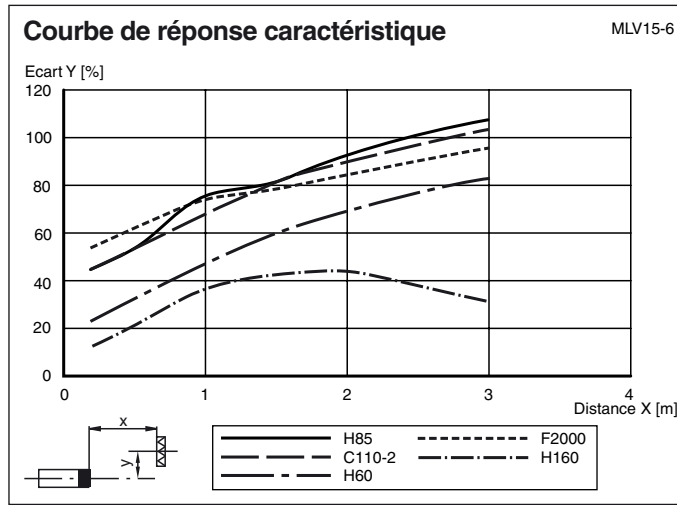
## Caractéristiques mécaniques

Protection	IP67
Raccordement	connecteur M8, 4 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	matière plastique
Masse	15 g



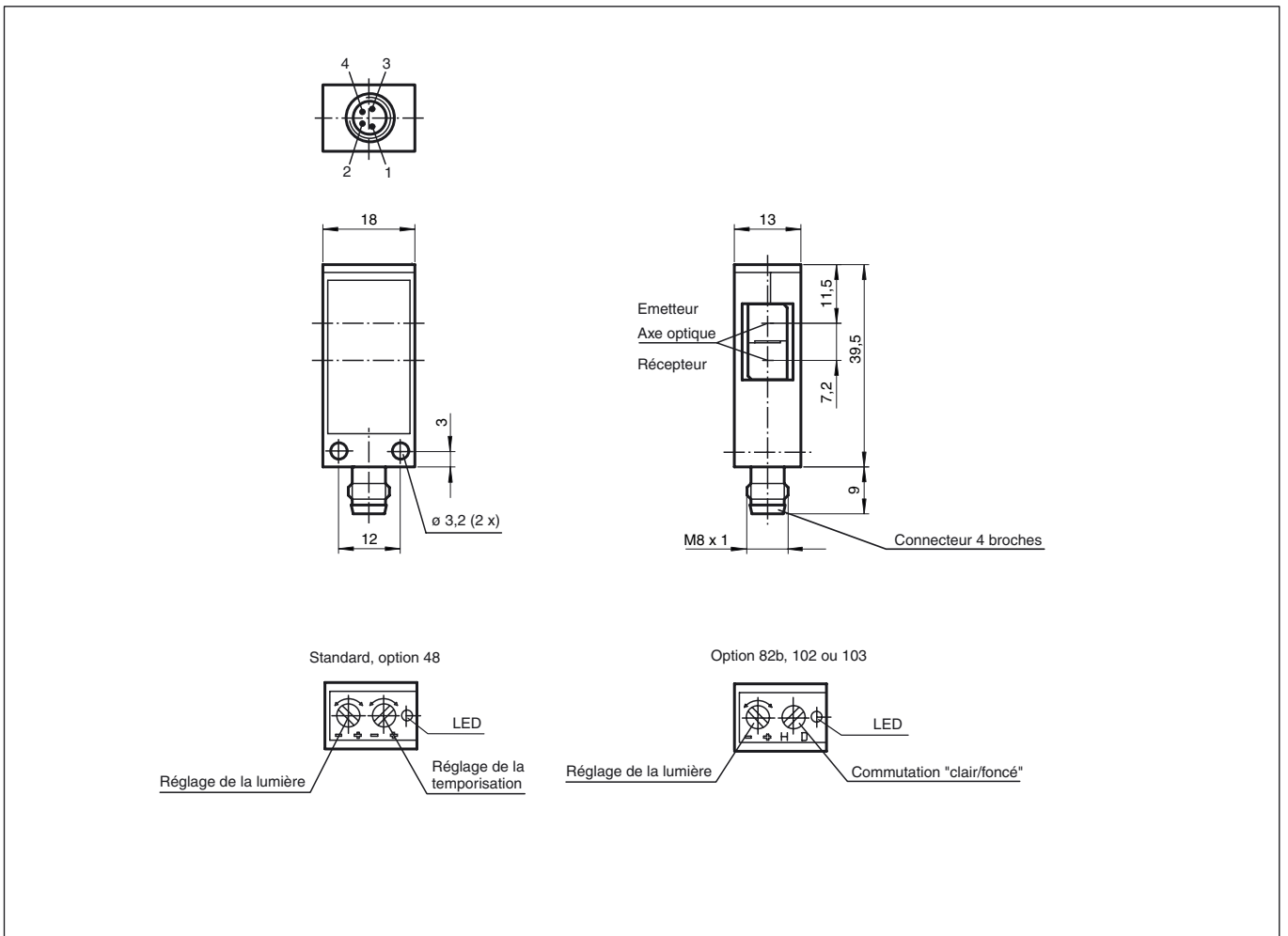
# MLV15-6/40a/82b/95/103

## Diagrammes

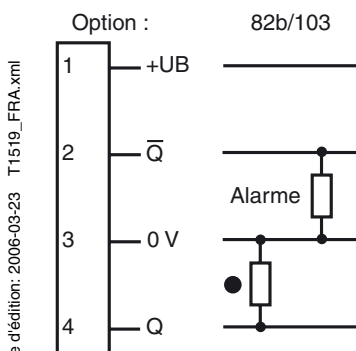


Date de publication: 2005-12-06 09:42 Date d'édition: 2006-03-23 T1519\_FRA.xml

Dimensions



Raccordement électrique



○ = commutation "claire", ● = commutation "foncé"

Date de publication: 2005-12-06 09:42 Date d'édition: 2006-03-23 T1519\_FRA.xml