

MLV40-6/49/92

Cellule en mode reflex

MLV40-6/49/92

avec connecteur métallique M12, 4 broches



- ◆ Boîtier robuste en aluminium
- ◆ Sortie optique en verre inrayable, résistante aux solvants
- ◆ Réserve de fonction

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0,1 ... 2 m
Distance du réflecteur	100 ... 2000 mm
Domaine de détection limite	4 m (avec réflecteur H60)
Emetteur de lumière	IREDD
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Canada	UL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	100 mm pour un domaine de détection 2000 mm
Angle total du faisceau	env. 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
-----------------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V DC
Ondulation	5 %
Consommation à vide I_0	40 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "forcé"
Sortie signal	1 PNP et 1 NPN, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation	max. 30 V DC
Courant de commutation	max. 200 mA
Fréquence de commutation f	500 Hz
Temps d'action	1 ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

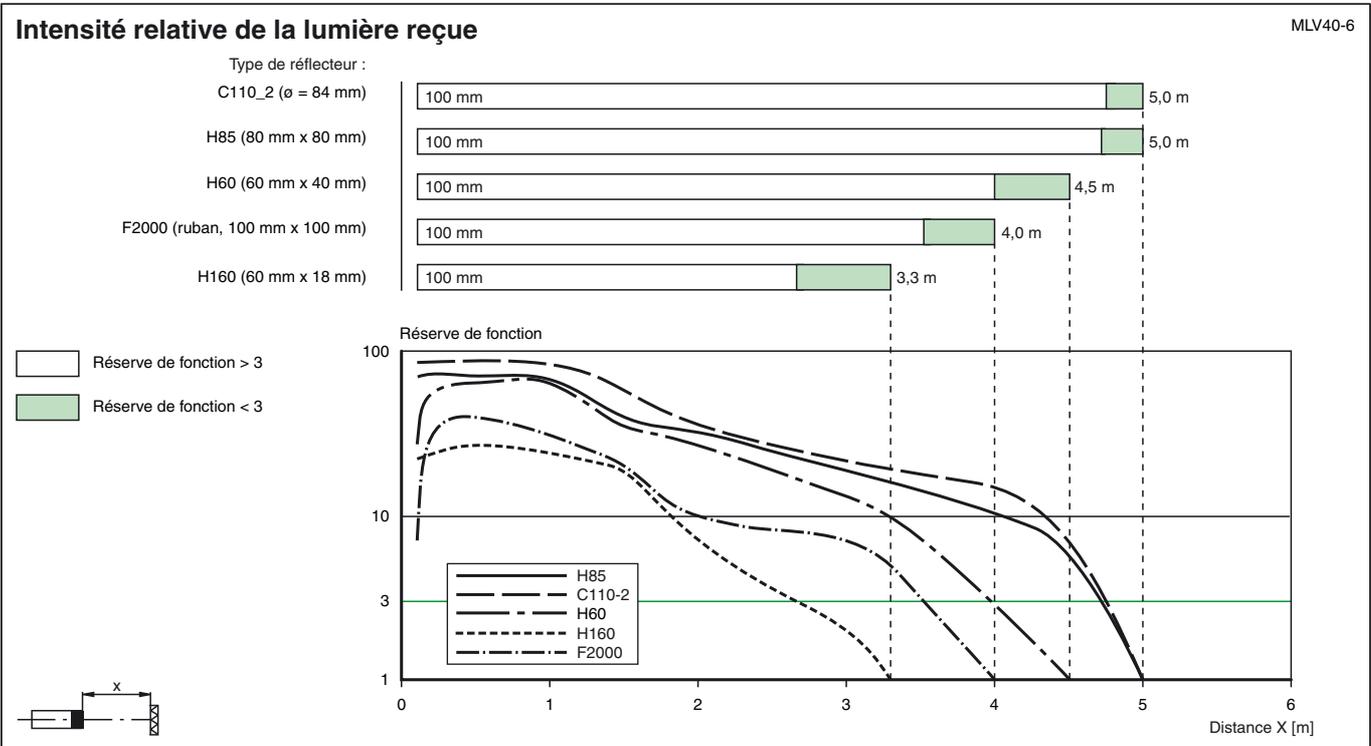
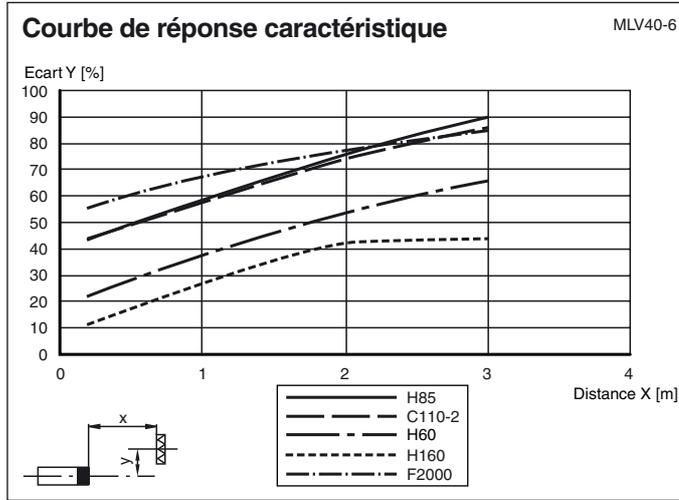
Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	fiche M12, 4 broches
Matériau	
Boîtier	Aluminium
Sortie optique	verre
Masse	100 g

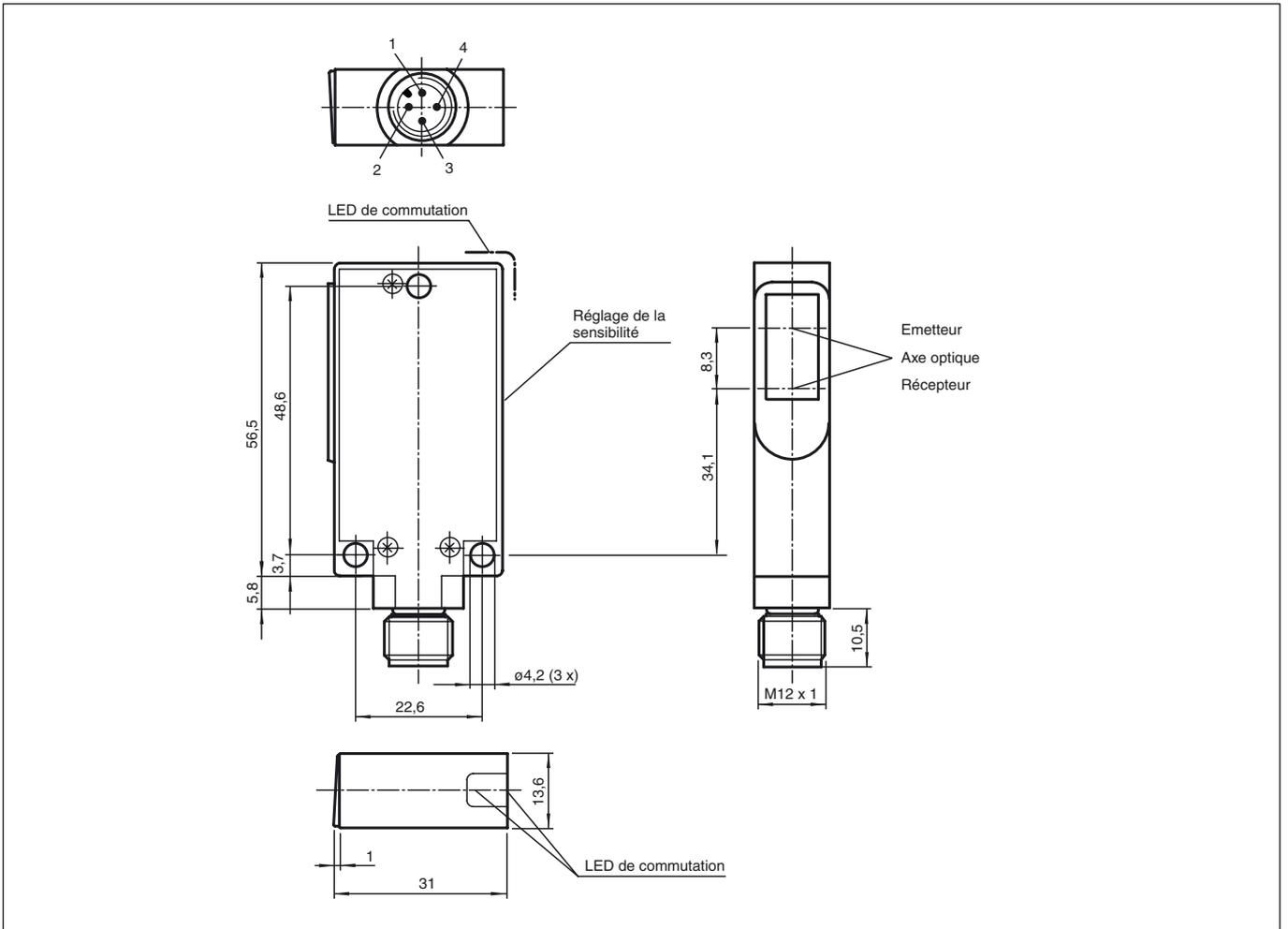


Diagrammes

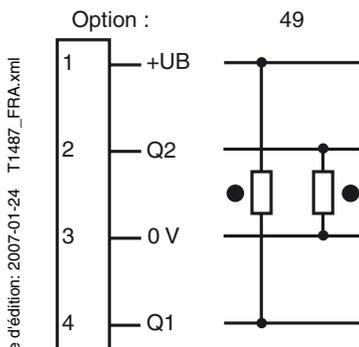


Date de publication: 2007-01-24 12:10 Date d'édition: 2007-01-24 T1487_FRA.xml

Dimensions



Raccordement électrique



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

Date de publication: 2007-01-24 12:10 Date d'édition: 2007-01-24 T1487_FRA.xml

Sous réserve de modifications en raison d'améliorations techniques.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

Pepperl+Fuchs SARL • FRANCE • 12 av. des Tropiques • 91955 Courtaboeuf Cedex • tél. 01 60 92 13 13 • fax 01 60 92 13 25
 Pepperl+Fuchs N.V./S.A. • BELGIQUE • Metropoolstraat 11 • 2900 Schoten • tél. 03/644.25.00 • fax 03/644.24.41