



Marque de commande

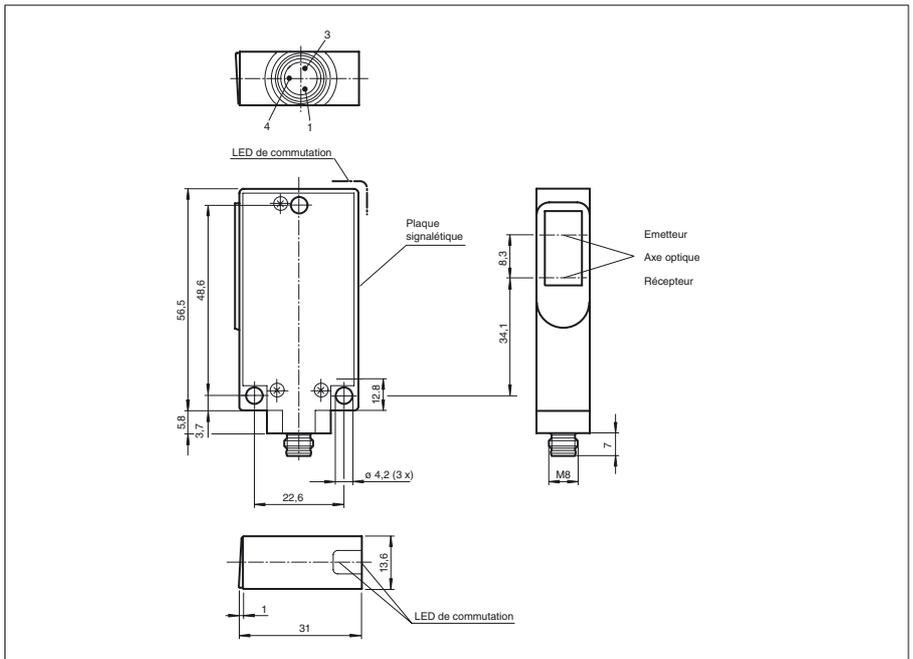
MLV40-6/32/98

Cellule en mode reflex
avec connecteur M8 x 1, 3 broches

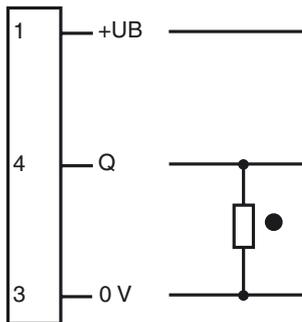
Caractéristiques

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

Dimensions



Raccordement électrique



- = commutation "claire"
- = commutation "forcé"

Brochage



Date de publication: 2012-09-04 10:16 Date d'édition: 2012-09-04 418829_fra.xml

Caractéristiques techniques**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)
Émetteur de lumière	IREL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
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

Éléments 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	U_B	10 ... 30 V DC
Ondulation		5 %
Consommation à vide	I_0	40 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. 200 mA	
Fréquence de commutation	f	500 Hz
Temps d'action		1 ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

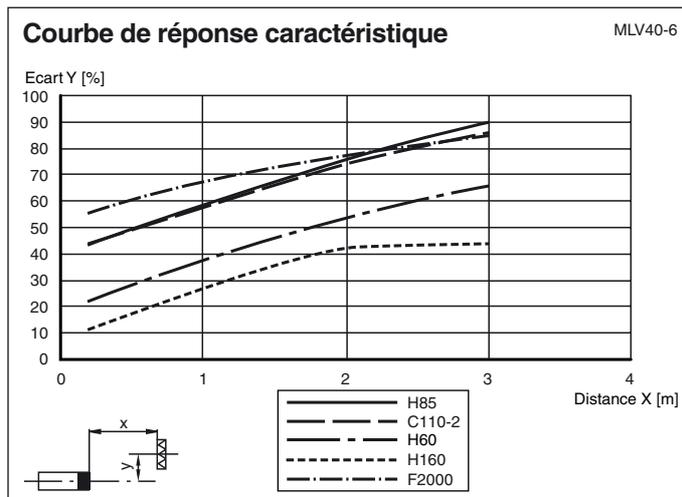
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	connecteur M8, 3 broches
Matériau	
Boîtier	Aluminium
Sortie optique	verre
Masse	100 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.
--------------	---

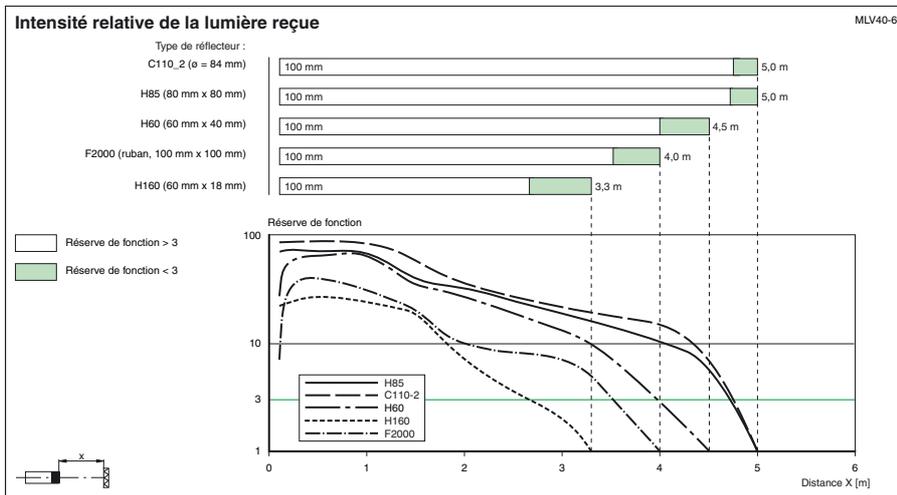
Courbes/Diagrammes**Accessories****V3-GM-2M-PUR**

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

V3-WM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com



Date de publication: 2012-09-04 10:16 Date d'édition: 2012-09-04 418829_fra.xml