



Marque de commande

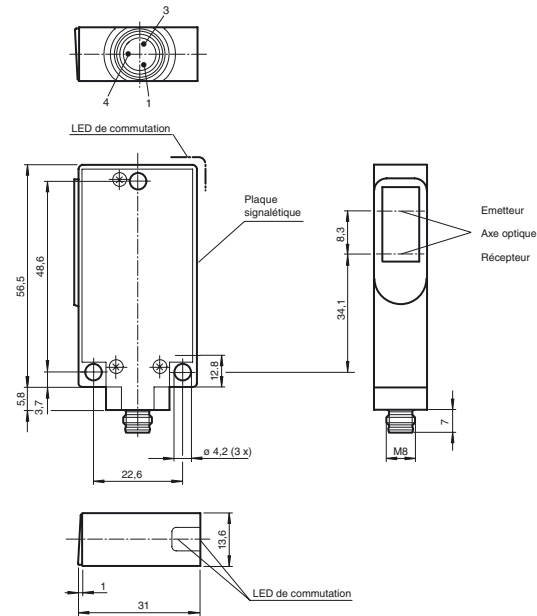
MLV40-54-G/32/98

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

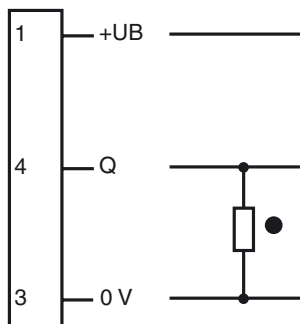
Caractéristiques

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

Dimensions



Raccordement électrique



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

Brochage



Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection d'emploi	0 ... 400 mm
Distance du réflecteur	0 ... 400 mm
Domaine de détection limite	1000 mm (avec réflecteur H60)
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
Diamètre de la tache lumineuse	env. 20 mm pour un domaine de détection 400 mm
Angle total du faisceau	env. 3 °
Limite de la lumière ambiante	75000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

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

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 "clair/foncé"	
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)

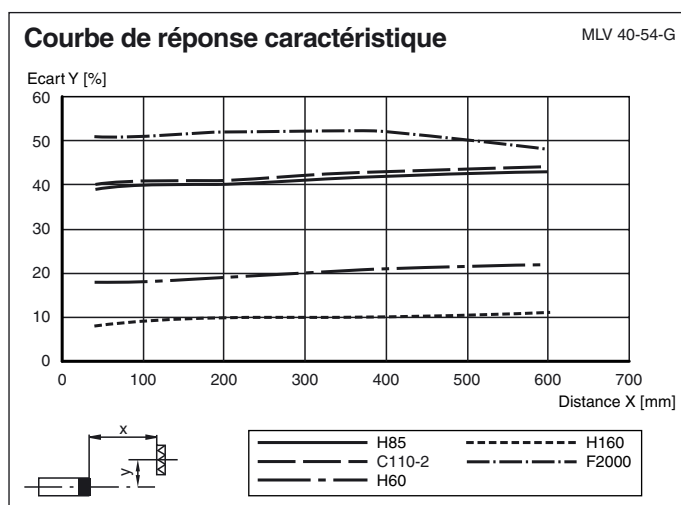
Caractéristiques mécaniques

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.

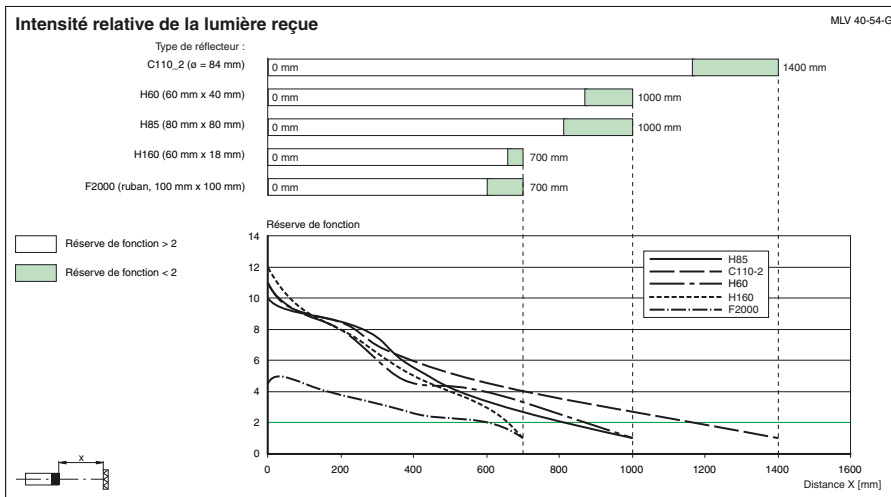
Courbes/Diagrammes**Accessories****V3-GM-2M-PUR**

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 10:15 Date d'édition: 2012-09-04 418876_fra.xml