



Marque de commande

MLV40-8-500/48/92

Cellule en mode détection directe
avec connecteur métallique M12, 4 broches

Caractéristiques

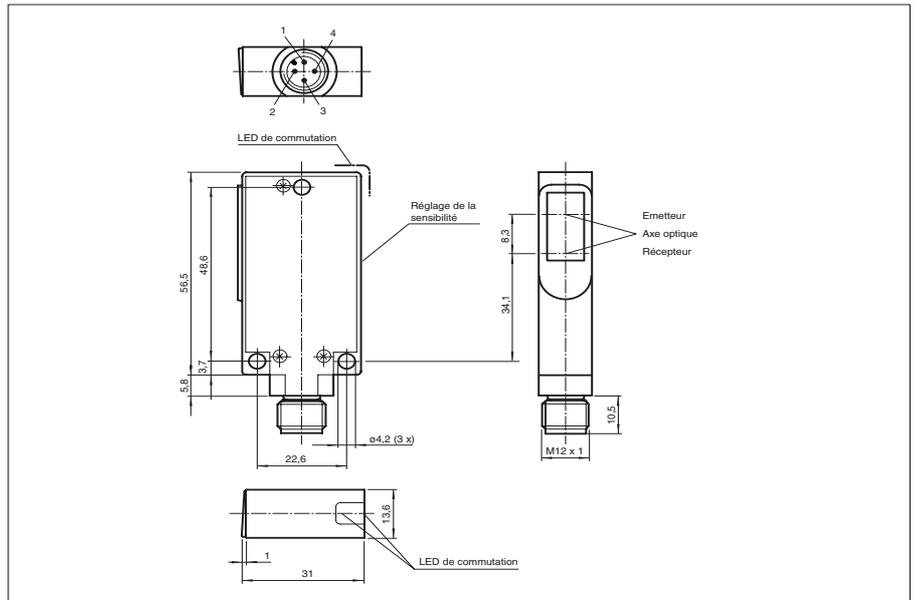
- Boîtier robuste en aluminium
- Sortie optique en verre inrayable, résistante aux solvants
- Réserve de fonction

Accessories

OMH-40

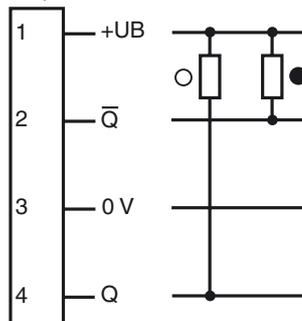
support de montage

Dimensions



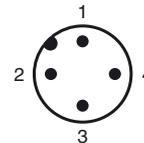
Raccordement électrique

Option : 48



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

Brochage



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 500 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Agréments	CE, cULus
Domaine de réglage	100 ... 500 mm
Cible de référence	blanc standard 100 mm X 100 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 100 mm pour 500 mm
Angle total du faisceau	env. 4 °
Limite de la lumière ambiante	50000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : clignote si la réserve de fonction est insuffisante
Critères de choix	Réglage de la sensibilité

Caractéristiques électriques

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

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
Sortie signal	2 NPN, antivalentes, 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 environnantes

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

Courbes/

