



### Marque de commande

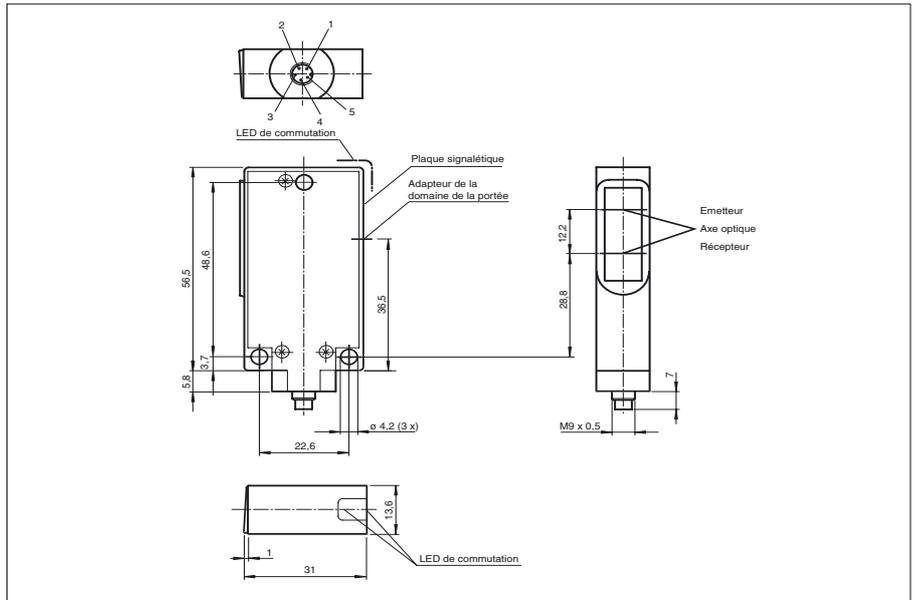
#### MLV40-8-H-150-65/40b/49/70b

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan avec connecteur métallique, connecteur série 712, 5 broches

### Caractéristiques

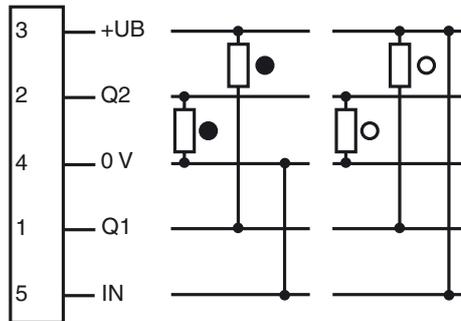
- Boîtier robuste en aluminium
- Sortie optique en verre inrayable, résistante aux solvants
- Contraste noir/blanc réduit
- Encombrement moindre
- Réglage du domaine de la portée

### Dimensions



### Raccordement électrique

En option :



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 150 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Contraste noir/blanc (6 %/90 %)	< 10 %
Agréments	CE
ETATS-UNIS	UL
Canada	UL
Domaine de réglage	70 ... 150 mm
Cible de référence	blanc standard 100 mm X 100 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 5 mm pour 150 mm
Angle total du faisceau	env. 7 °
Limite de la lumière ambiante	100000 Lux

### Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
Critères de choix	réglage du domaine de détection

### Caractéristiques électriques

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

### Entrée

Entrée de commande	commutation "clair" : +UB commutation "foncé" : 0 V
--------------------	--

### Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
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	100 Hz
Temps d'action	5 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	connecteur métallique, connecteur série 712, 5 broches
Matériau	
Boîtier	Aluminium
Sortie optique	verre
Masse	100 g

## Courbes/Diagrammes

