

Cellules à réflexion directe HGA

GLV30-8-H-4575

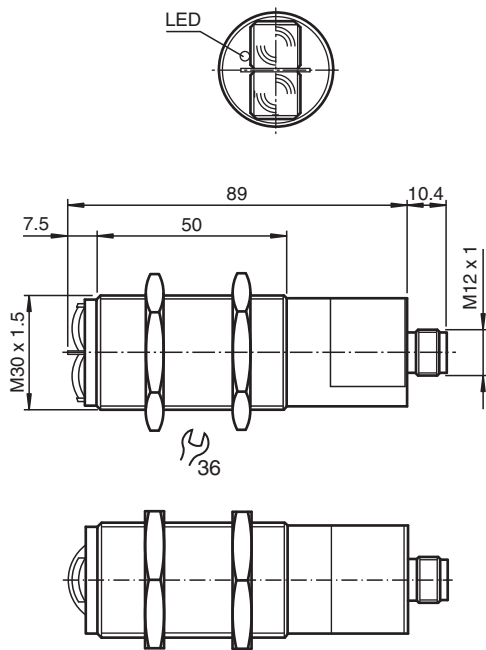


- Boîtier en matière plastique M30
- Commutation "forcé"

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan



Dimensions



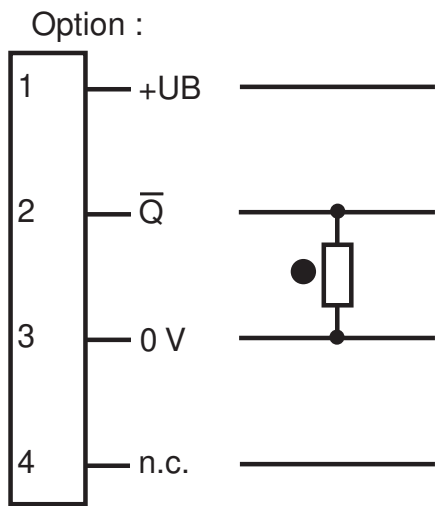
Données techniques

Caractéristiques générales	
Domaine de détection	50 ... 750 mm
Elimination de l'arrière-plan	à partir de 1000 mm sur fond blanc Kodak
Emetteur de lumière	IREL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Différence noir-blanc (6 %/90 %)	< 20 %
Diamètre de la tache lumineuse	30 mm pour une distance de 1000 mm
Angle d'ouverture	± 1 °
Limite de la lumière ambiante	30000 Lux
Eléments de visualisation/réglage	
Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le récepteur n'est pas éclairé
Caractéristiques électriques	

Données techniques

Tension d'emploi	U _B	24 V C.C. ± 25 %
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I ₀	35 mA
Sortie		
Mode de commutation		commutation "forcé"
Sortie signal		1 PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert
Tension de commutation		max. 30 V CC
Courant de commutation		max. 200 mA
Fréquence de commutation	f	25 Hz
Temps d'action		30 ms
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, Class 2 Power Source, Type 1 enclosure
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.
Conditions environnementantes		
Température ambiante		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP67
Raccordement		connecteur en matière plastique M12 x 1, 4 broches
Matériau		
Boîtier		ABS
Sortie optique		lentilles en matière plastique
Masse		env. 70 g
Dimensions		
Longueur		89 mm
Diamètre		30 mm

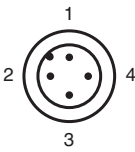
Affectation des broches



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

Date de publication: 2024-07-23 Date d'édition: 2024-07-23 : 249879_fra.pdf

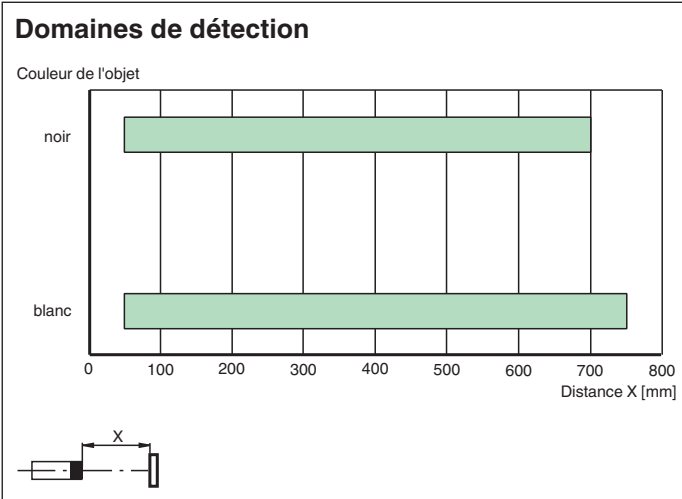
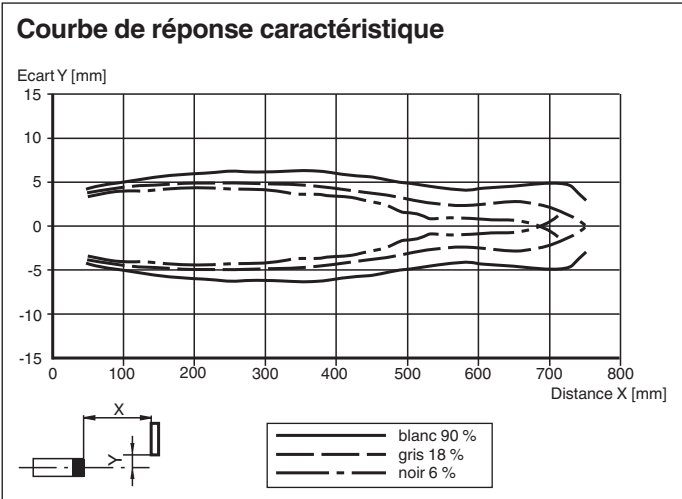
Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Courbe caractéristique



Date de publication: 2024-07-23 Date d'édition: 2024-07-23 : 249879_fra.pdf