

Cellule en mode détection directe

GLV30-8-2500/47/73c

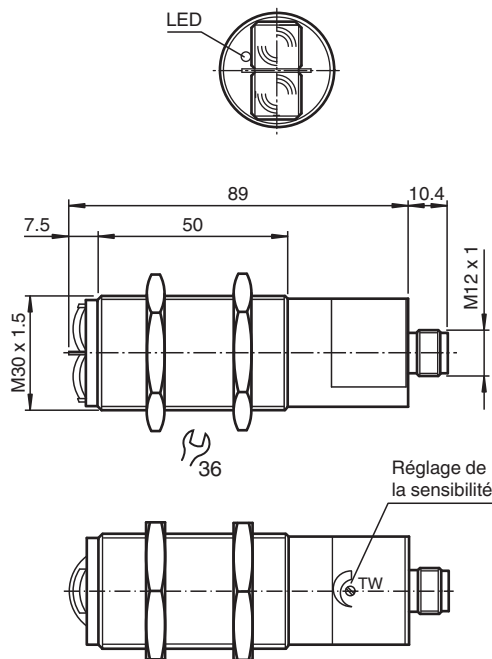


- Boîtier en matière plastique M30
- Commutation "clair/foncé"

Cellule en mode détection directe



Dimensions



Données techniques

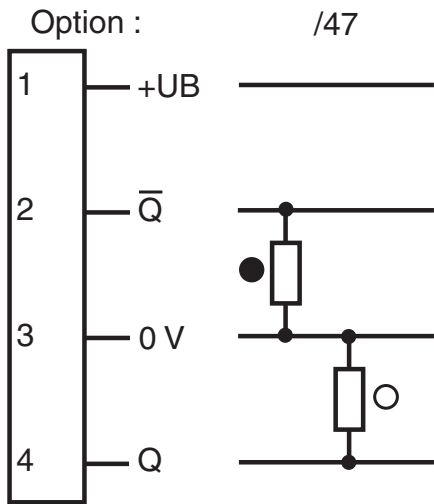
Caractéristiques générales	
Domaine de détection	100 ... 2500 mm
Domaine de réglage	750 ... 2500 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 450 mm pour une distance de 2000 mm

Date de publication: 2024-07-23 Date d'édition: 2024-07-23 : 419128_fra.pdf

Données techniques

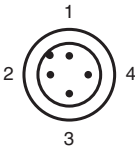
Angle d'ouverture		$\pm 7^\circ$
Limite de la lumière ambiante		30000 Lux
Eléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation		LED jaune : allumée si le récepteur n'est pas éclairé
Eléments de contrôle		réglage du domaine de détection
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	24 V C.C. $\pm 20\%$
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	30 mA
Sortie		
Mode de commutation		commutation "clair/foncé"
Sortie signal		2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation		max. 30 V CC
Courant de commutation		max. 200 mA
Fréquence de commutation	f	35 Hz
Temps d'action		10 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 environnementales		
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 "foncé"

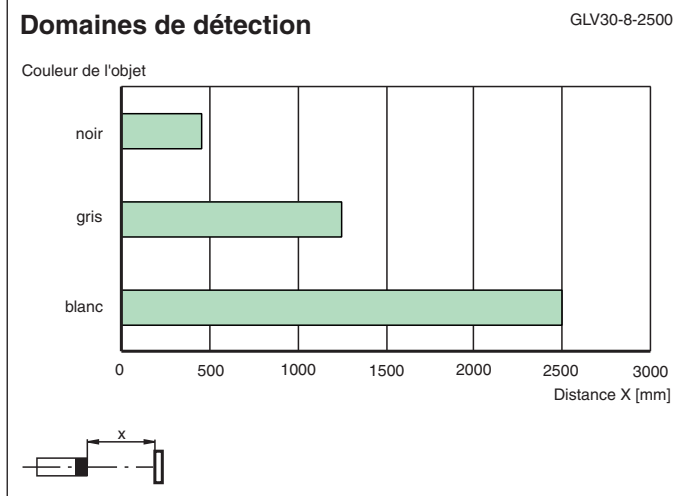
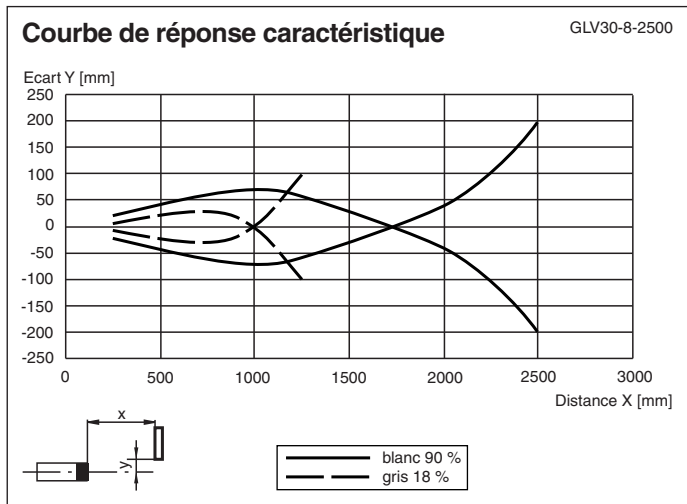
Affectation des broches



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 : 419128_fra.pdf