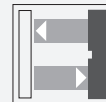


Cellule en mode détection directe

GLV30-8-2000-2372

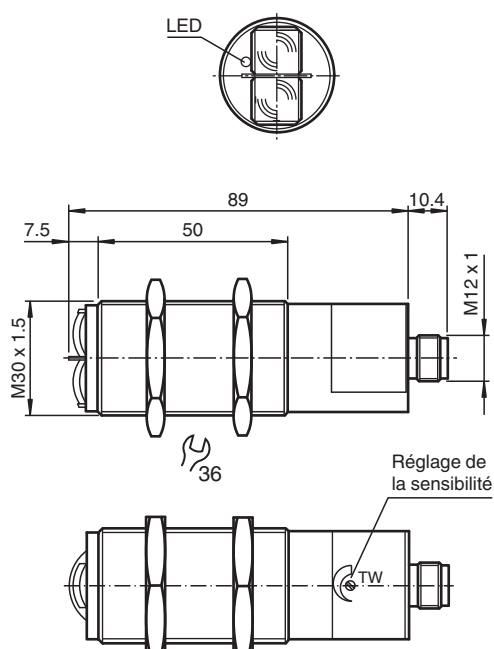


- Boîtier en matière plastique M30
- Commutation "forcé"

Cellule en mode détection directe



Dimensions



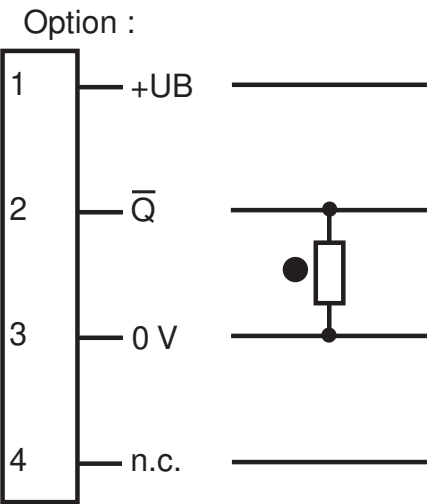
Connecteur



Données techniques

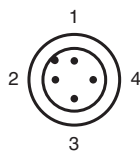
Caractéristiques générales			
Domaine de détection			100 ... 2500 mm
Domaine de réglage			750 ... 2500 mm
Emetteur de lumière			IREL
Type de lumière			infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse			env. 450 mm pour une distance de 2000 mm
Angle d'ouverture			$\pm 7^\circ$
Limite de la lumière 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 "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		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 "forcé"

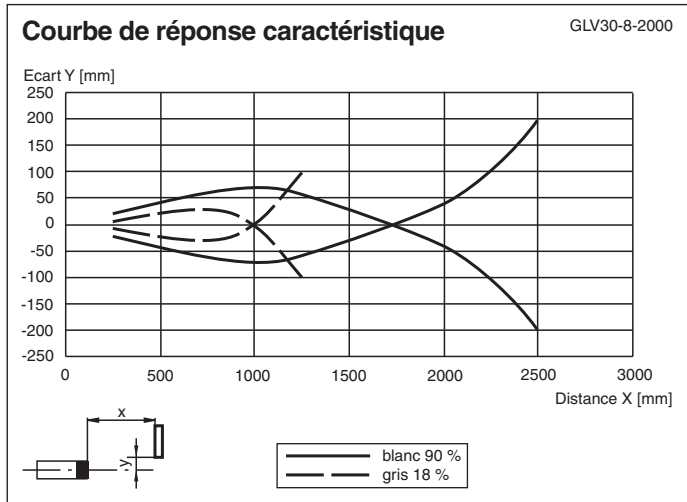
Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

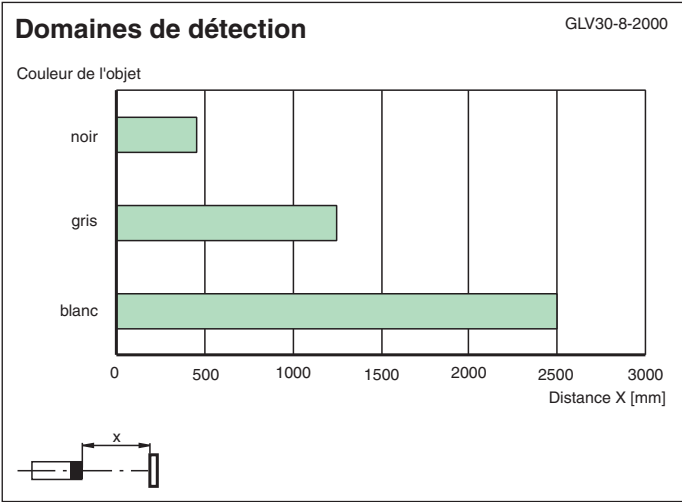
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Courbe caractéristique



Date de publication: 2024-07-23 Date d'édition: 2024-07-23 : 419126_fra.pdf

Courbe caractéristique



Date de publication: 2024-07-23 Date d'édition: 2024-07-23 : 419126_fra.pdf