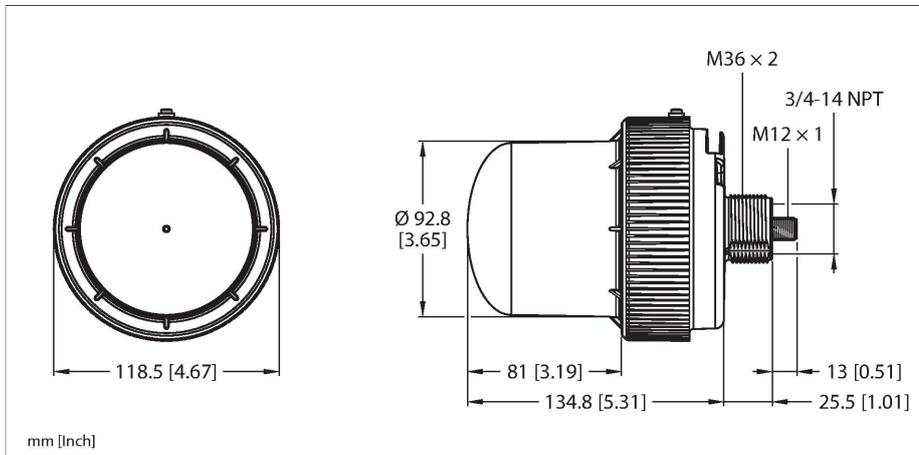


# K100PBLGYRAQ

## Voyant de signalisation LED



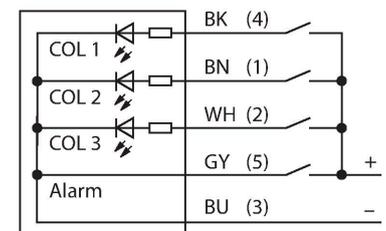
### Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- Filetage mécanique M36 × 2,0
- Indice de protection IP66
- Couleurs : vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (COL 3)
- Connecteur mâle M12 × 1, 5 broches
- Bip continu : 101 dB, configurable avec Pro Editor

### Données techniques

Type	K100PBLGYRAQ
N° d'identification	3813073
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Source de lumière	Vert Jaune Rouge
Aperture angle degree	360 °
Durée de vie LED (L70)	42000 h
Réglable	Programmable
Caractéristiques couleur 1	Vert, 360 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, 525 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, 155 lm
Fonction sonore	Programmable, 101 dB
<b>Données électriques</b>	
Tension de service U <sub>b</sub>	12...48 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>a</sub>	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
Temps de réponse typique	< 200 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère
Dimensions	Ø 118.5 x 173.3 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Avec détecteur de mouvement	Non
Température ambiante	-40...+60 °C

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Ces indicateurs sont dotés de LED de couleur, en fonction de leur désignation de type. Quatre signaux d'entrée permettent de commander jusqu'à trois couleurs et d'activer le signal sonore en option. Avec le logiciel Pro Editor, ces indicateurs peuvent être attribués à des animations définies par l'utilisateur dans les paramètres avancés et la fonctionnalité du signal sonore peut être réglée. Le principal avantage de ces LED réside dans leur netteté et leur intensité d'éclairage.

Le schéma de raccordement illustre la configuration des broches PNP.

## Données techniques

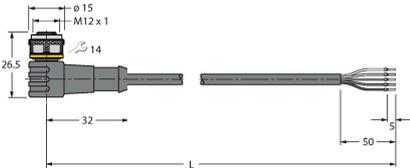
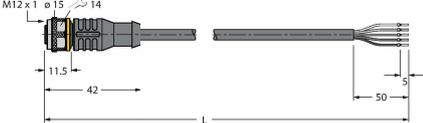
Température de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	90 %
Mode de protection	IP66
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, homologation UL

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

## Accessoires

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	MQDC-506-USB	3803770	Convertisseur série USB, pour le paramétrage des voyants lumineux PRO ou des détecteurs via l'ordinateur, connecteur femelle, M12 x 1, 5 pôles sur le connecteur mâle, USB type A, longueur 0,7 m, extensible jusqu'à 30 m maximum, alimente l'appareil raccordé avec une tension de 20 V, prend en charge Windows 7 (pilote nécessaire) et Windows 10