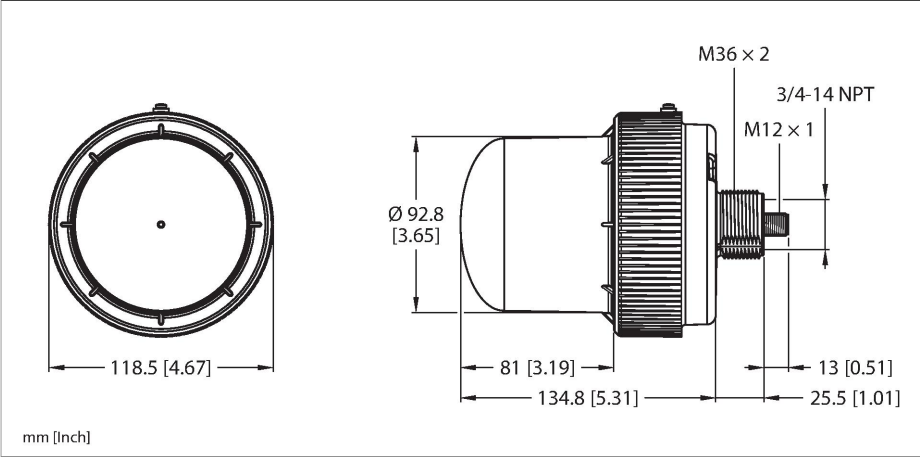


K100PLRGB7Q

Voyant de signalisation LED



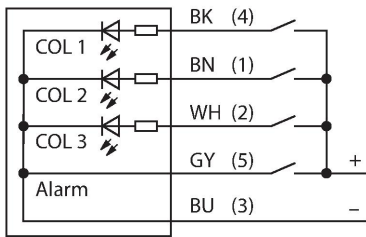
Données techniques

Type	K100PLRGB7Q
N° d'identification	3813082
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Source de lumière	RGB
Aperture angle degree	360 °
Durée de vie LED (L70)	42000 h
Réglable	potentiomètre
Caractéristiques couleur 1	Rouge, 36 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 73 lm
Caractéristiques couleur 3	Bleu, 14 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, 91 lm
Caractéristiques couleur 5	Magenta, 47 lm
Caractéristiques couleur 6	Turquoise, 83 lm
Caractéristiques couleur 7	Blanc, 112 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	12...48 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 425 mA
Input power	12.48 W
Temps de réponse typique	< 200 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère
Dimensions	Ø 118.5 x 173.2 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Avec détecteur de mouvement	Non

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- Filetage mécanique M36 × 2,0
- Indice de protection IP66
- Il est possible d'afficher jusqu'à sept couleurs selon le tableau de logique (COL 1, COL 2 et COL 3)
- Configurable via le logiciel Pro Editor, possibilité d'afficher jusqu'à 14 couleurs, différentes animations lumineuses, compatibilité E/S par bloc configurable
- Connecteur mâle M12 × 1, 5 broches

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces indicateurs lumineux disposent de LED RVB. Quatre signaux d'entrée permettent de commander l'une des sept couleurs prédéfinies en utilisant les réglages standard et d'activer le signal sonore en option. Le tableau de logique indique quelle entrée doit être câblée. Avec le logiciel Pro Editor, ces indicateurs peuvent être attribués à des couleurs 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

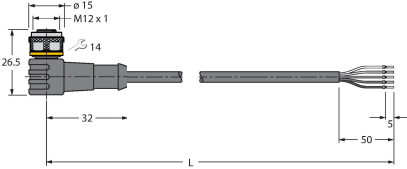
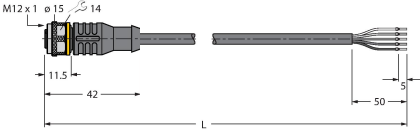
Température ambiante	-40...+60 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	90 %
Mode de protection	IP66
Essais/Certificats	
Homologations	CE, homologation UL

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

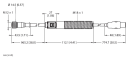
Accessoires

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