

K100PLZRGB7A

Voyant de signalisation LED



Données techniques

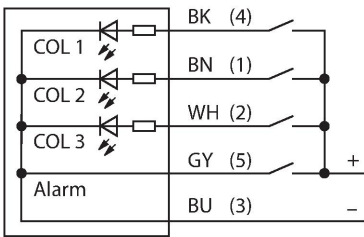
Type	K100PLZRGB7A
N° d'identification	3813077
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Source de lumière	RGB
Aperture angle degree	360 °
Durée de vie LED (L70)	42000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, 36 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 73 lm
Caractéristiques 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
Fonction sonore	Tonalité réglable, 101 dB
Données électriques	
Tension de service U _B	100...240 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère
Dimensions	Ø 118.5 x 160.3 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Raccordement électrique	Câble
Avec détecteur de mouvement	Non
Température ambiante	-40...+60 °C



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
- Câble de 2 m, 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 de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	90 %
Mode de protection	IP66
Essais/Certificats	
Homologations	CE, homologation UL

Accessoires

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
	MQAC2-530	3032718
	MQAC2-515	3032715
	MQAC2-506	3032713

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 × 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

