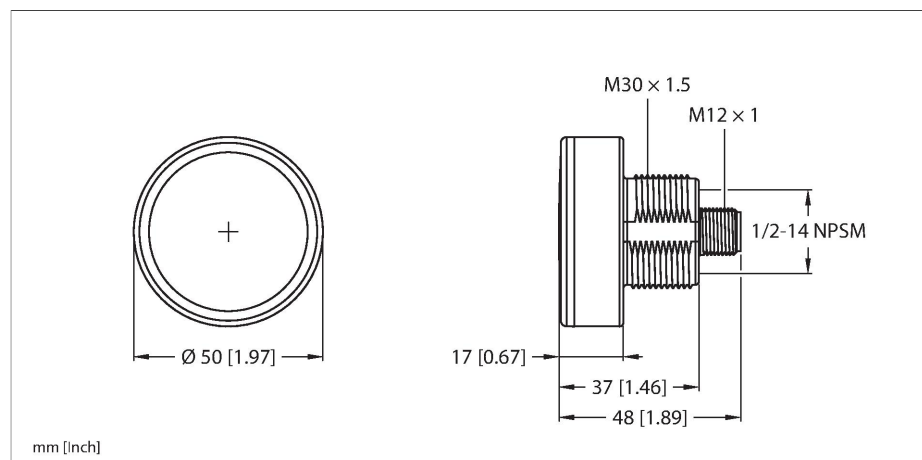


K50PCLRGB7AQ

Voyant de signalisation LED



Données techniques

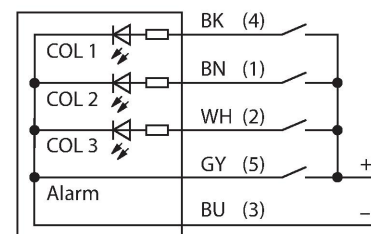
Type	K50PCLRGB7AQ
N° d'identification	3813339
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Source de lumière	RGB
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Programmable, 46.6 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 26 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 36.4 lm
Caractéristiques couleur 4	Bleu, 9 lm
Caractéristiques couleur 5	Blanc, 30.9 lm
Caractéristiques couleur 6	Turquoise, 31.8 lm
Caractéristiques couleur 7	Magenta, 19.1 lm
Fonction sonore	Tonalité réglable, 92 dB
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 83 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 250 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Cylindrique/filetage, K50 Pro Compact
Dimensions	Ø 50 x 48 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40...+50 °C



Caractéristiques

- Affichage LED RVB avec alarme sonore
- Filetage mécanique vis M30 x 1,5
- Mode de protection IP67/IP69K
- Jusqu'à sept couleurs peuvent être affichées en réglage standard selon le tableau logique (COL 1, COL 2, COL 3, fonction clignotant)
- Jusqu'à sept signaux sonores différents peuvent être activés dans les paramètres standard
- Peut être configuré à l'aide de Pro Editor, jusqu'à 14 couleurs peuvent être affichées, gamme d'animations d'éclairage, jusqu'à 12 signaux sonores différents, contrôle du volume par paliers (faible/moyen/élevé), compatibilité des blocs d'E/S réglables
- Connecteur, M12 x 1
- Tension de service 12...30 VCC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. Quatre signaux d'entrée permettent de commander l'une des sept couleurs prédéfinies dans le réglage standard, avec une fonction clignotante si nécessaire. Le tableau de logique indique l'entrée à câbler. Avec le logiciel Pro Editor, jusqu'à 14 couleurs prédéfinies peuvent être attribuées à ces lampes dans les réglages avancés. Le principal avantage de ces LED réside dans

Données techniques

Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69K
Essais/Certificats	
Homologations	CE, homologation UL

leur netteté et leur intensité d'éclairage. Contrairement aux prédécesseurs, de nombreuses variantes peuvent être produites avec un seul luminaire. Le schéma de raccordement illustre la configuration des broches PNP.

Courbe de réserve de gain

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