

TL70BGYRAT

Voyant de signalisation LED – colonne lumineuse modulaire préconfectionné

Données techniques

Type	TL70BGYRAT
N° d'identification	3092372
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge
Aperture angle degree	360 °
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Réglable par commutateur DIP, 32 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, Réglable par commutateur DIP, 92 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Réglable par commutateur DIP, 22 lm
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Réglable par commutateur DIP, 40 lm
Fonction sonore	Tonalité réglable, 92 dB
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	420 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	30 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 180 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL70
Dimensions	Ø 70 x 318.3 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Bloc de bornes
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %



Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP65
- borne de raccordement
- couleurs : bleu (COL 1), vert (COL 2), jaune (COL 3), rouge (COL 4)
- fonction en continu et clignotant programmable
- tension de service: 12...30 VDC
- Entrées: PNP / NPN
- configuration par commutateur DIP

Principe de fonctionnement

Cette colonne lumineuse modulaire offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse peut être composée de jusqu'à cinq éléments de couleurs et au choix d'une alarme. Tous les segments sont configurables par commutateur DIP.

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), pouvant être utilisées en combinaison arbitraire.

La position des segments peut être changée plus tard, de plus les voyants sont extensibles. La connexion respective est sélectionnée par le module de base. Des variantes prémontées sont également possibles.

Données techniques

Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

