

Voyant de signalisation LED

Colonne

TL50BLZY2R2G

Type	TL50BLZY2R2G
N° d'identification	3086951

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Jaune, clignotant Rouge, clignotant Vert
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Jaune, Clignotante, 15 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Clignotante, 24 lm
Caractéristiques couleur 3	Vert, Allumée en continue, 52 lm

Données électriques	
Tension de service U _s	85...264VAC
Courant de service nominal AC	≤ 70 mA
Courant absorbé max. par couleur	55 mA
Type d'entrée	CA
Temps de réponse typique	< 500 ms

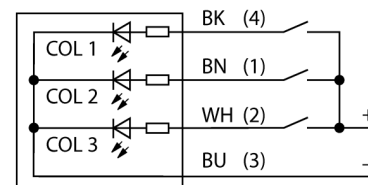
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50BLZ
Dimensions	Ø 50 x 190.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95%
Mode de protection	IP67

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL



- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: jaune (COL 1) / rouge clignotant (COL 2) / vert clignotant (COL 3)
- tension de service: 85...264 VAC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La colonne lumineuse TL50 Beacon offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse, avec jusqu'à quatre éléments LED multicolores, peut être configurée avec ou sans alarme. Plusieurs fonctions d'éclairage sont aussi possibles. Celles-ci sont à reconnaître moyennant l'indicatif derrière la couleur dans le code type (sans: permanent; 1: rotatif; 2: clignotant). Une bonne visualisation de l'état permet des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), indiquant dans la description de type du voyant la séquence de bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.