

# TL50BLZGR

## Voyant de signalisation LED – Colonne

### Données techniques

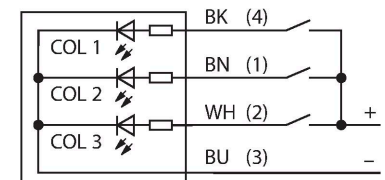
|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Type                                    | TL50BLZGR                         |
| N° d'identification                     | 3034627                           |
| <b>Données de signal et d'affichage</b> |                                   |
| Objectif d'application                  | Voyant lumineux à LED             |
| Fonction                                | Colonne                           |
| Source de lumière                       | Vert<br>Rouge                     |
| Durée de vie LED (L70)                  | 50000 h                           |
| Réglable                                | Non                               |
| Caractéristiques couleur 1              | Vert, Allumée en continue, 52 lm  |
| Caractéristiques couleur 2              | Rouge, Allumée en continue, 24 lm |
| <b>Données électriques</b>              |                                   |
| Tension de service $U_B$                | 85...264 VAC                      |
| Courant de service nominal AC           | ≤ 70 mA                           |
| Courant absorbé max. par couleur        | 55 mA                             |
| Type d'entrée                           | CA                                |
| Temps de réponse typique                | < 500 ms                          |
| <b>Données mécaniques</b>               |                                   |
| Montage en cascade possible             | Non                               |
| Format                                  | tube lisse, TL50BLZ               |
| Dimensions                              | Ø 50 x 159.6 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                              |
| <b>Essais/Certificats</b>               |                                   |
| Homologations                           | CE, liste UL                      |



### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2)
- 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.