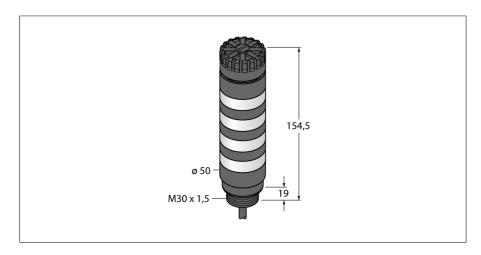


Voyant de signalisation LED Colonne TL50BLBGYRA

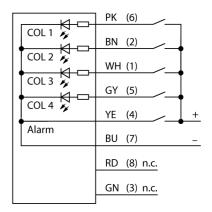


| Туре | TL50BLBGYRA | |
|---|---|--|
| N° d'identification | 3019269 | |
| | | |
| Données de signal et d'affichage | | |
| Objectif d'application | Voyant lumineux à LED | |
| Fonction | Colonne | |
| Source de lumière | Bleu | |
| | Vert | |
| | Jaune | |
| | Rouge | |
| Réglable | Non | |
| Caractéristiques couleur 1 | Bleu, Allumée en continue, 16 lm | |
| Caractéristiques couleur 2 | Vert, Allumée en continue, 52 lm | |
| Caractéristiques couleur 3 | Jaune, Allumée en continue, 15 lm | |
| Caractéristiques couleur 4 | Rouge, Allumée en continue, 24 lm | |
| Fonction sonore | Tonalité durable, 92dB | |
| Données électriques Tension de service U _B Courant de service nominal CC I. | 1230 VDC < 125 mA | |
| Tension de service U _R | _ · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Courant de service nominal AC | 2127VAC | |
| Courant absorbé max. par couleur | | |
| Consommation de courant max, alarme sonore | 125 mA | |
| Type d'entrée | 25 mA | |
| Temps de réponse typique | Bipolaire (PNP/NPN)22 < 1 ms | |
| Temps de reponse typique | < 1 III5 | |
| Données mécaniques | | |
| Montage en cascade possible | Non | |
| Format | tube lisse, TL50BL | |
| Dimensions | Ø 50 x 173.5 mm | |
| Matériau de boîtier | Plastique, ABS, noir | |
| Matériau de fenêtre | Polycarbonate, clair | |
| Raccordement électrique | Câble, 2 m, PVC | |
| Nombre de conducteurs | 8 | |
| Température ambiante | -20+50 °C | |
| Humidité atmosphérique relative | 095% | |

IP50

- boîtier plastique noir
- mode de protection IP50
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: bleu (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24
 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- alarme maxi 92 dB

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'affichage multifonctions 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 à l'aide de 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 raccordement 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.

Mode de protection



| Essais/Certificats | |
|--------------------|--------------|
| Homologations | CE, liste UL |



Accessoires

| Туре | No. d'identi- té | | Dimensions |
|---------|---------------------|---|--|
| SMB30A | 3032723 | équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm | o 30,5 largeur 6,3 o 6,3 7,5 R 40, 69 |
| SMB30FA | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 | 78.4 60.3 78.4 60.3 75 19 0 30.1 48 |
| SMB30SC | 3052521 | bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable | 12,77 66.5 0 7 50.8 29 |