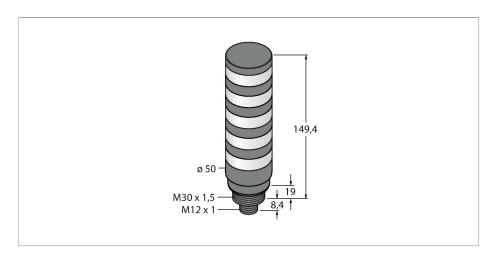


# TL50BLYYYYYQ Voyant de signalisation LED – Colonne



# 

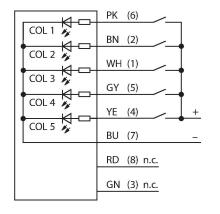
#### Données techniques

Туре	TL50BLYYYYYQ
N° d'identification	3093799
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Jaune Jaune Jaune Jaune Jaune
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Jaune, Allumée en continue, 15 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 15 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Allumée en continue, 15 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, Allumée en continue, 15 lm
Caractéristiques couleur 5	Jaune, Allumée en continue, 15 lm
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 125 mA
Tension de service U <sub>B</sub>	2127 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	125 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 1 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50BL
Dimensions	Ø 50 x 176.8 mm

### Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- connecteur M12x1
- ■Couleurs : 5 × jaune (COL 1)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- ■Entrées: PNP / NPN

#### 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.



## Données techniques

Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement PNP.

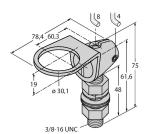
Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), indiquant dans la description de type du voyant la séquence de bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

#### Accessoires

SMB30A 3032723

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm





SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

