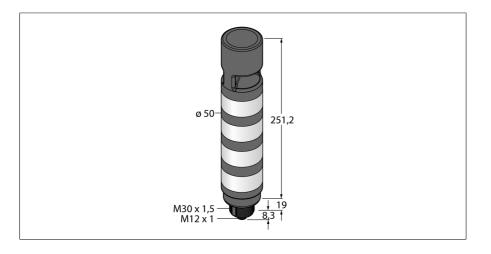


## Voyant de signalisation LED Colonne TL50WBORAOSQ





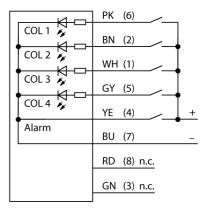
Туре	TL50WBORAOSQ
N° d'identification	3802099
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Blanc
	Bleu
	Orange
	Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 21 lm
Caractéristiques couleur 2	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm
Caractéristiques couleur 3	Orange, Allumée en continue, 15.5 lm
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 99dB

Caracteristiques couleur 4	Rouge, Allumee en continue, 7.5 im
Fonction sonore	Tonalité durable, 99dB
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 100 mA
Tension de service U <sub>B</sub>	2127VAC
Courant absorbé max. par couleur	45 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	45 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 10 ms

Non tube lisse, TL50
tube lisse. TL50
, . ===
Ø 50 x 278.7 mm
Plastique, ABS, noir
Polycarbonate, diffus
Connecteur, M12 × 1, PVC
8
-20+50 °C
095%
IP67

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs : blanc (COL 1) / bleu (COL 2) / orange (COL 3) / rouge (COL 4)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant, maxi 99 dB

## Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

Les colonnes lumineuses TL50H dans la variante haute brillance, permettent d'informer et de guider l'opérateur sur l'état d'application dans l'ensemble de la machine. Chaque colonne est configurée d'éléments LED de différente couleur, avec ou sans alarme et est installée opérationnelle en quelques pas - que ce soit directement à la machine ou non, à l'ar-



Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

moire électrique ou à des endroits à surveiller dans les lignes de production.

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.