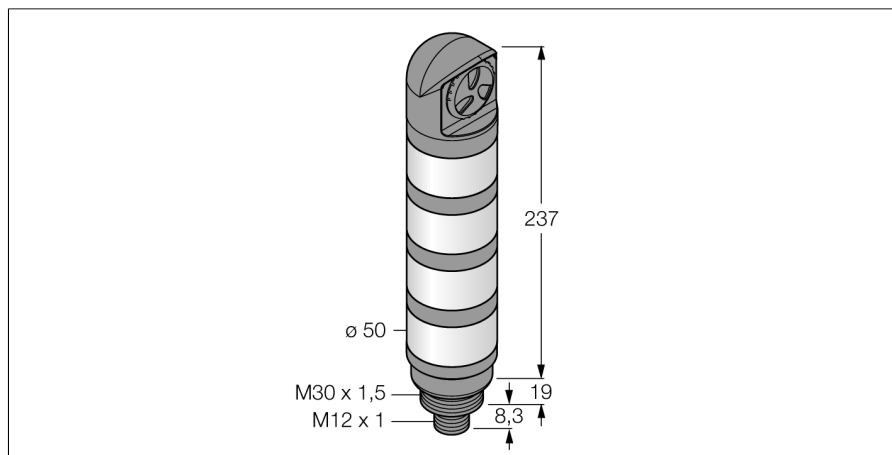


Voyant de signalisation LED

Colonne

TL50RYGBALSQ



Type	TL50RYGBALSQ
N° d'identification	3095252

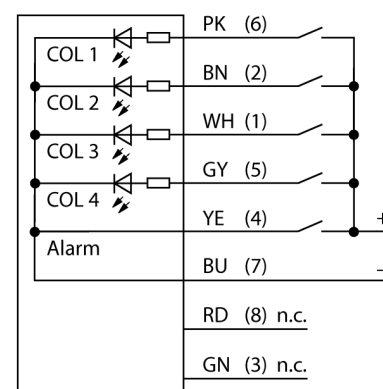
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Rouge Jaune Vert Bleu
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 5 lm
Caractéristiques couleur 3	Vert, Allumée en continue, 23 lm
Caractéristiques couleur 4	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 94dB

Données électriques	
Tension de service U _s	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I _s	≤ 100 mA
Tension de service U _s	21...27VAC
Courant absorbé max. par couleur	45 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	35 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 10 ms

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 264.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95%
Mode de protection	IP67

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs: rouge (COL 1) / jaune (COL 2) / vert (COL 3) / bleu (COL 4)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: étanche, signal constant, maxi 94 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.