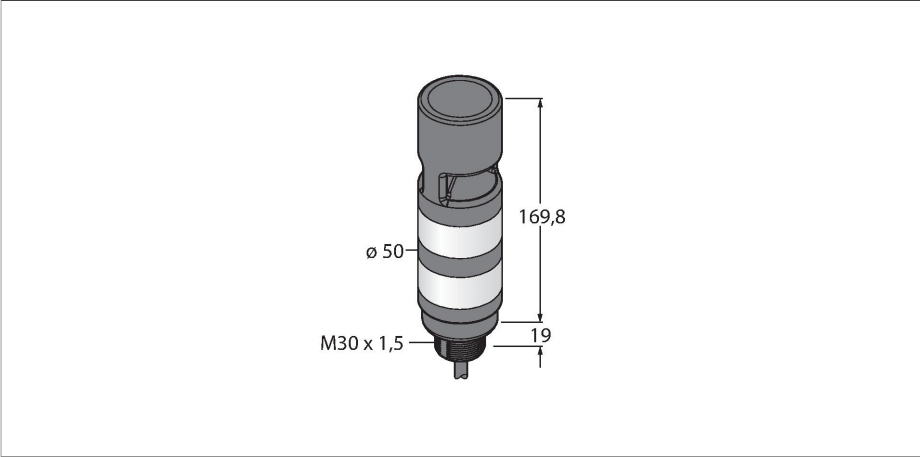


TL50HGRAOS3I

Voyant de signalisation LED – Colonne



Données techniques

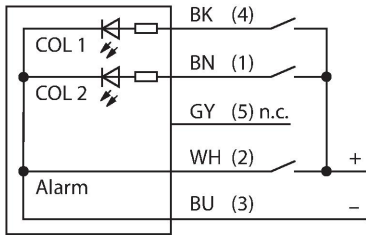
Type	TL50HGRAOS3I
N° d'identification	3095810
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Vert Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 60 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 32 lm
Fonction sonore	Pulsé avec intensité réglable, 95 dB
Données électriques	
Tension de service U _B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I _e	≤ 100 mA
Tension de service U _B	21...27 VAC
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	45 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 188.9 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC



Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2 m
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal pulsé avec intensité réglable, maxi 95 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'armoire 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

Données techniques

bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie
vert, jaune et rouge de bas en haut.

Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL