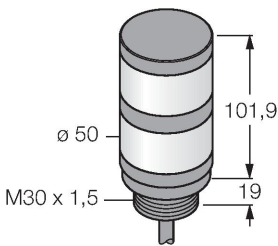


TL50HGR

Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



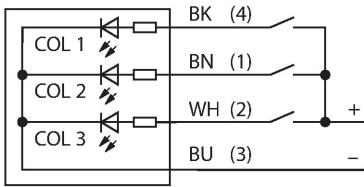
Données techniques

Type	TL50HGR
N° d'identification	3014593
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
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 100 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50H
Dimensions	Ø 50 x 120.8 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 électro-magnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2m
- 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

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

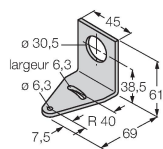
Données techniques

Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

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

