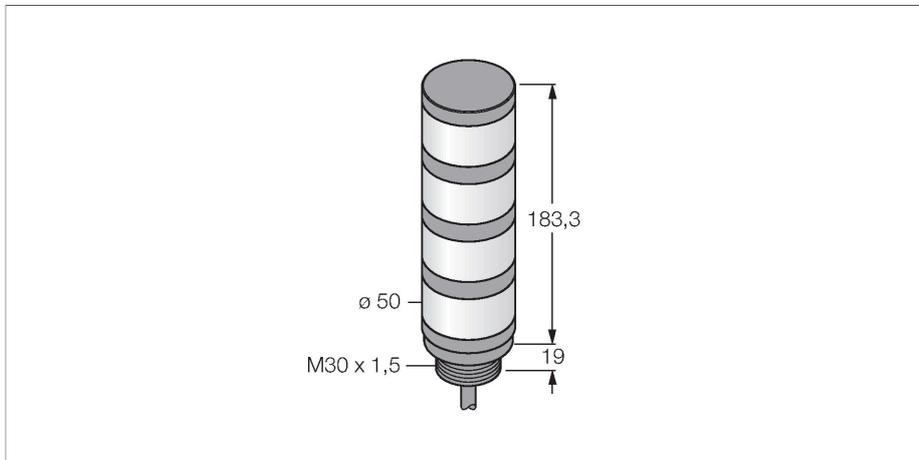


# TL50HBGYR

## Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



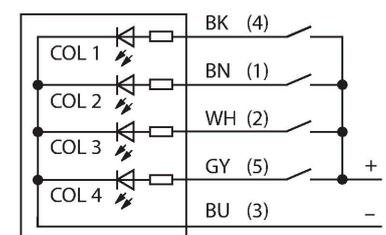
### Données techniques

Type	TL50HBGYR
N° d'identification	3014600
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 23 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, Allumée en continue, 60 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Allumée en continue, 23 lm
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Allumée en continue, 32 lm
<b>Données électriques</b>	
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 de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 10 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50H
Dimensions	Ø 50 x 202.2 mm

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2m
- couleurs: bleu (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- 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

## Données techniques

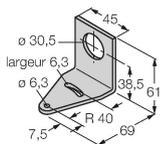
bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, liste UL

## Accessoires

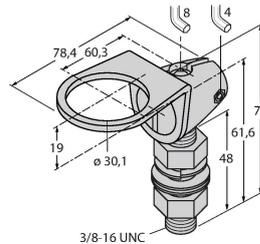
**SMB30A** 3032723

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

