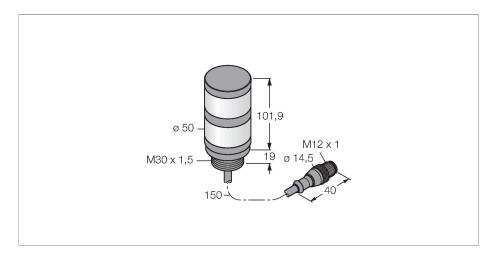


# TL50HGRQP Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



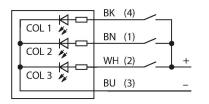
### Données techniques

Туре	TL50HGRQP		
N° d'identification	3014605		
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 Im		
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 32 Im		
Données électriques			
Tension de service U <sub>в</sub>	1830 VDC		
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 100 mA		
Tension de service U <sub>B</sub>	2127 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		
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 avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC		

#### Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- ■câble avec connecteur M12x1, 150 mm
- 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

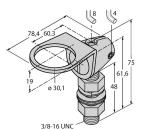
Les colonnes lumineuses TL50H dans la variante haute brillance, permettent d'informer et de guider l'opérateur sur l'état d'application dans l'ensemble de la machine. Chaque colonne est configurée d'éléments LED de différente couleur, avec ou sans alarme et est installée opérationnelle en quelques pas - 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	095 %
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



#### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 015 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
0 15 M12x 1 265 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus