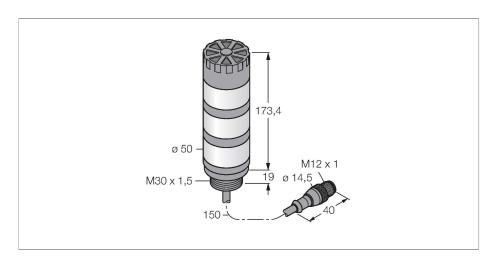


# TL50HGYRAOSQP Voyant de signalisation LED – Colonne



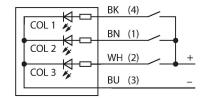
## Données techniques

Туре	TL50HGYRAOSQP	
N° d'identification	3074786	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Vert Jaune Rouge	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 60 lm	
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 23 Im	
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 32 Im	
Fonction sonore	Tonalité durable, 99 dB	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 100 mA	
Tension de service U <sub>B</sub>	2127 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 229.6 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir	

## Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- ■câble avec connecteur M12x1, 150 mm
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (COL 3)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant, maxi 99 dB

#### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

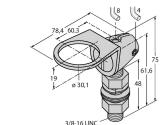
Les colonnes lumineuses TL50H dans la variante haute brillance, permettent d'informer et de guider l'opérateur sur l'état d'application dans l'ensemble de la machine. Chaque colonne est configurée d'éléments LED de différente couleur, avec ou sans alarme et est installée opérationnelle en quelques pas - 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 bas en haut. Exemple: TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

## Données techniques

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
Nombre de conducteurs	5	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095 %	
Mode de protection	IP67	
Essais/Certificats		
Homologations	CE, liste UL	

#### Accessoires

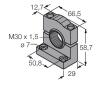
SMB30A 3032723 équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



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	Type N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordemen femelle M12, droit, 5 bi



Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus