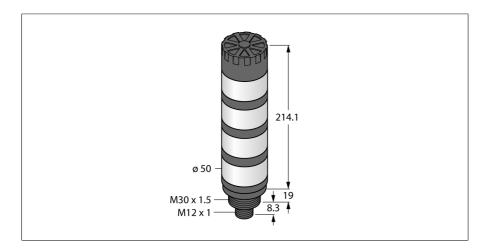


## Voyant de signalisation LED Colonne TL50WGYRAKQ





Туре	TL50WGYRAKQ		
N° d'identification	3803723		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Colonne		
Source de lumière	Blanc		
	Vert		
	Jaune		
	Rouge		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Programmable, 36 lm		
Caractéristiques couleur 2	Vert, Réglable par IO-Link, 31 lm		
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Réglable par IO-Link, 32 lm		
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Réglable par IO-Link, 13 lm		
Fonction sonore	Tonalité durable 92dB		

	Vert	
	Jaune	
	Rouge	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	1 Blanc, Programmable, 36 lm	
Caractéristiques couleur 2	Vert, Réglable par IO-Link, 31 lm	
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Réglable par IO-Link, 32 lm	
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Réglable par IO-Link, 13 lm	
Fonction sonore	Tonalité durable, 92dB	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 45 mA	
Tension de service U <sub>B</sub>	2127VAC	
Courant absorbé max. par couleur	70 mA	
Consommation de courant max. alarme sonore	50 mA	
Protocole de communication	IO-Link	
Type d'entrée	Protocole de communication	
Temps de réponse typique	< 10 ms	

IO-Link		
Spécification IO-Link	V 1.1	
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)	
Largeur de données de processus	16 bit	
Type de châssis	Type_2_2	
Broche de fonction 4	IO-Link	
Maximum cable length	20 m	
Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui	
	·	

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur M12x1
- Couleurs: blanc (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- paramétrage par IO-Link
- alarme maxi 92 dB

## Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

Les colonnes lumineuses TL50 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 10 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y), blanc (W), turquoise (T), orange (O), violet (V), bleu ciel (S) et magenta (M) 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 mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	tube lisse, TL50	
Dimensions	Ø 50 x 241.5 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095%	
Mode de protection	IP50	
Essais/Certificats		
Homologations	nologations CE, liste UL	



## **Accessoires**

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 largeur 6,3 o 6,3 7,5 R 40 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12.7 M30 x 1,5 0 7 50,8