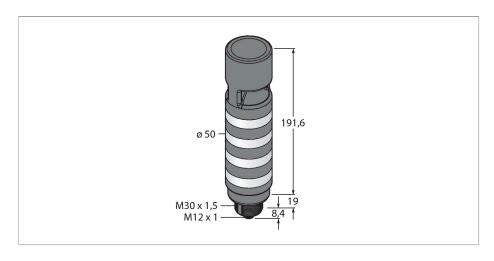


# TL50BLGBYRAOSKQ Voyant de signalisation LED – Colonne



#### Données techniques

Type	TL50BLGBYRAOSKQ		
Type			
N° d'identification	3803736		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Colonne		
Source de lumière	Vert Bleu Jaune Rouge		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Vert, Programmable, 52 lm		
Caractéristiques couleur 2	Bleu, Réglable par IO-Link, 16 lm		
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Réglable par IO-Link, 15 lm		
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Réglable par IO-Link, 24 lm		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Fonction sonore	Tonalité durable, 99 dB		
<u> </u>			
Fonction sonore			
Fonction sonore  Données électriques	Tonalité durable, 99 dB		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub>	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub>	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC ≤ 125 mA		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub>	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC  ≤ 125 mA  2127 VAC		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal AC	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC ≤ 125 mA  2127 VAC ≤ 100 mA		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal AC  Courant absorbé max. par couleur  Consommation de courant max. alarme	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC  ≤ 125 mA  2127 VAC  ≤ 100 mA  150 mA		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal AC  Courant absorbé max. par couleur  Consommation de courant max. alarme sonore	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC  ≤ 125 mA  2127 VAC  ≤ 100 mA  150 mA  35 mA		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal AC  Courant absorbé max. par couleur  Consommation de courant max. alarme sonore  Protocole de communication	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC  ≤ 125 mA  2127 VAC  ≤ 100 mA  150 mA  35 mA		
Fonction sonore  Données électriques  Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal AC  Courant absorbé max. par couleur  Consommation de courant max. alarme sonore  Protocole de communication  Type d'entrée	Tonalité durable, 99 dB  1230 VDC  ≤ 125 mA  2127 VAC  ≤ 100 mA  150 mA  35 mA  IO-Link  Protocole de communication		

#### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- Couleurs: vert (COL 1) / bleu (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- paramétrage par IO-Link
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant, maxi 99 dB

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

L'affichage multifonctions TL50 Beacon offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse, avec jusqu'à quatre éléments LED multicolores, peut être configurée avec ou sans alarme. Plusieurs fonctions d'éclairage sont aussi possibles. Celles-ci sont à reconnaître à l'aide de l'indicatif derrière la couleur dans le code type (sans : permanent ; 1 : rotatif ; 2 : clignotant). Une bonne visualisation de l'état permet des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement 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.



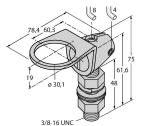
### Données techniques

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		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	tube lisse, TL50BL		
Dimensions	Ø 50 x 219 mm		
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir		
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair		
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC		
Nombre de conducteurs	4		
Température ambiante	-20+50 °C		
Humidité atmosphérique relative	095 %		
Mode de protection	IP67		
Essais/Certificats			
Homologations	CE, liste UL		

#### Accessoires

SMB30A	3032723	SMB30FA
	équerre de montage, coudée, acier	

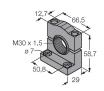
inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable





## Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 e 15	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
8 15 14 26.5 32 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