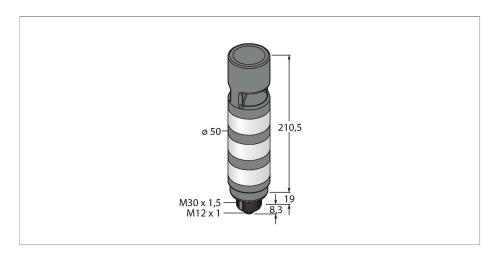


TL50WGRAOSIKQ Voyant de signalisation LED – Colonne





Type	TL50WGRAOSIKQ	
N° d'identification	3801472	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Blanc Vert Rouge	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Programmable, 36 Im	
Caractéristiques couleur 2	Vert, Réglable par IO-Link, 31 lm	
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Réglable par IO-Link, 13 lm	
Fonction sonore	Tonalité avec intensité réglable, 95 dB	
Données électriques		
Tension de service U _B	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 45 mA	
Tension de service U _B	2127 VAC	
Courant absorbé max. par couleur	70 mA	
Consommation de courant max. alarme sonore	70 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_2_2	



Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- Couleurs: blanc (COL 1) / vert (COL 2) / rouge (COL 3)
- paramétrage par IO-Link
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant avec intensité réglable, maxi 95 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 II 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 techniques

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, TL50	
Dimensions	Ø 50 x 238 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	IP67	
Essais/Certificats		
Homologations	CE, liste UL	

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 o 15 14	RKC4.4T-2/TEL	femelle l de câble	e raccordement, connecteur M12, droit, 4 broches, longueur : 2 m, matériau de la gaine : ir ; homologation cULus
015 M12x1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	femelle ! longueur	e raccordement, connecteur M12, coudé, 4 broches, r de câble : 2 m, matériau de la PVC, noir ; homologation cULus