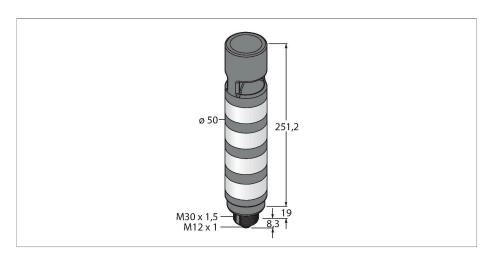
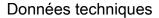


TL50GYRBAOSIQ Voyant de signalisation LED – Colonne





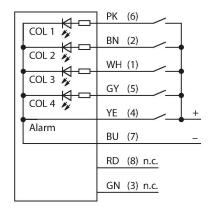
Туре	TL50GYRBAOSIQ		
N° d'identification	3800648		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Colonne		
Source de lumière	Vert Jaune Rouge Bleu		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 23 lm		
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 5 lm		
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm		
Caractéristiques couleur 4	Bleu, Allumée en continue, 4.5 Im		
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	45 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 278.7 mm		



Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (COL 3) / bleu (COL 4)
- 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 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

Données techniques

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Nombre de conducteurs	8	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095 %	
Mode de protection	IP67	
Essais/Certificats		
Homologations	CE, liste UL	

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.

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 e15 50 14 11.5 42 55	RKC8T-2/TEL	6625130	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
015 M12x1 26.5 14	WKC8T-2/TEL	6625133	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

Hans Turck GmbH & Co. KG | 45466 Mülheim an der Ruhr, Germany | T +49 208 4952-0 | F +49 208 4952-264 | more@turck.com | www.turck.com 2|2