

TL50HGYRALS3Q

Voyant de signalisation LED – Colonne



Données techniques

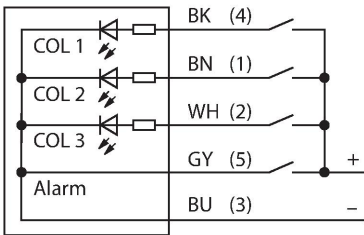
Type	TL50HGYRALS3Q
N° d'identification	3030815
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Vert Jaune Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 60 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 23 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 32 lm
Fonction sonore	Pulsé, 94 dB
Données électriques	
Tension de service U _B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I _o	≤ 100 mA
Tension de service U _B	21...27 VAC
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	35 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 223.9 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir



Caractéristiques

- connecteur M12 x 1 intégré
- couleurs: vert / jaune / rouge
- tension de service 18...30 VDC ou 24 VAC à 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- Alarme sonore: étanche, signal pulsé, maxi 94 dB

Schéma de raccordement



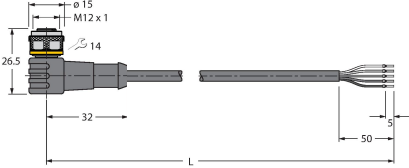
Principe de fonctionnement

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	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus