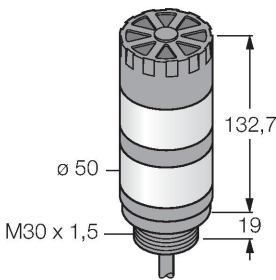


TL50YRA

Voyant de signalisation LED – Colonne



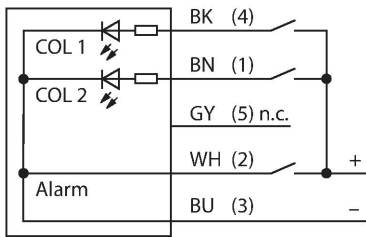
Données techniques

Type	TL50YRA
N° d'identification	3010558
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Jaune Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Jaune, Allumée en continue, 5 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 92 dB
Tension de service U _B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I _e	≤ 45 mA
Tension de service U _B	21...27 VAC
Courant absorbé max. par couleur	45 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	25 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 151.7 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	4

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- câble, 2 m
- couleurs: jaune (COL 1) / rouge (COL 2)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- 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 :

Données techniques

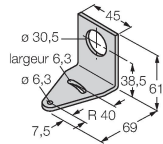
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

Accessoires

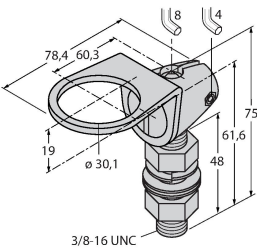
SMB30A 3032723

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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

