

TL50ALS

visualisation à usage général – Alarme sonore

Données techniques

Type	TL50ALS
N° d'identification	3095795
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Réglable	Non
Fonction sonore	Tonalité durable, 94 dB
Données électriques	
Tension de service U_b	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_o	≤ 45 mA
Tension de service U_b	21...27 VAC
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 93.4 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL



Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2 m
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: étanche, signal constant, maxi 94 dB

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