

# TL50ALSQ Voyant de signalisation LED – Colonne

# Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available

#### Données techniques

Туре	TL50ALSQ
N° d'identification	3016985
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Réglable	Non
Fonction sonore	Tonalité durable, 94 dB
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 45 mA
Tension de service U <sub>B</sub>	2127 VAC
Consommation de courant max. alarme sonore	35 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 101.7 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
Mode de protection	IP67

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- 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 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

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

#### Accessoires

