

**Visualisation par LED**  
**Colonne**  
**TL50AOSIKQ**

**Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available**

- **Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant avec intensité réglable, maxi 95 dB**
- **boîtier plastique noir**
- **protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence**
- **mode de protection IP67**
- **connecteur M12x1**
- **Affichage flexible par LED RVB**
- **Commande des couleurs de lumière prédéfinies ou choisies par l'utilisateur**
- **Fonction de clignotement, alternance, représentation bicolore et contrôle d'intensité**
- **paramétrage par IO-Link**

<b>Type</b>	TL50AOSIKQ
No. d'identité	3801287
<b>Objectif d'application</b>	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse
Désignation format	TL50
Matériau de boîtier	Plastique, ABS
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, 4 fils
Matériau gaine de protection	PVC
Mode de protection	IP67
Température ambiante	-20...+50 °C
Homologations	CE, liste UL
<b>Tension de service</b>	18...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 45 mA
Tension de service U <sub>b</sub>	≥ 21 VAC
Tension de service U <sub>c</sub>	≤ 27 VAC
Temps de réponse typique	< 10 ms
IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication Mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
<b>Source de lumière</b>	RGB
Réglable	Non
Caractéristique de son de signalisation	Dauerton mit einstellbarer Intensität
Intensité sonore	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 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.