

TL50AQ visualisation à usage général – Alarme sonore

Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available

Données techniques

N° d'identification 3011374 Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Réglable Non Fonction sonore Tonalité durable, 92 dB Données électriques Tension de service U₀ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 45 mA Tension de service U₀ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 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 119.3 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 IP50 Essais/Certificats Homologations CE, liste UL	Туре	TL50AQ
Fonction Réglable Non Fonction sonore Tonalité durable, 92 dB Données électriques Tension de service U ₈ Tension de service nominal CC I ₈ Tension de service U	N° d'identification	3011374
Réglable Non Fonction sonore Tonalité durable, 92 dB Données électriques 1830 VDC Courant de service Us 1830 VDC Courant de service Us 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 25 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction sonore Données électriques Tension de service U _B 1830 VDC Courant de service nominal CC I _e 245 mA Tension de service U _B 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Fonction	Colonne
Données électriques Tension de service U₅ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₅ ≤ 45 mA Tension de service U₅ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 25 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Réglable	Non
Tension de service U _B Courant de service nominal CC I _e Tension de service U _B Z127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Connées mécaniques Montage en cascade possible Format Ube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Fonction sonore	Tonalité durable, 92 dB
Courant de service nominal CC I₀ ≤ 45 mA Tension de service U₀ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 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 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Données électriques	
Tension de service U _B 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 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 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Tension de service U _B	1830 VDC
Consommation de courant max. alarme sonore 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 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Courant de service nominal CC I _e	≤ 45 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 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Tension de service U _B	2127 VAC
Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 IP50 Essais/Certificats		25 mA
Données mécaniques Montage en cascade possible Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Montage en cascade possible Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Temps de réponse typique	< 10 ms
Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Données mécaniques	
Dimensions Ø 50 x 119.3 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 IP50 Essais/Certificats	Montage en cascade possible	Non
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 IP50 Essais/Certificats	Format	tube lisse, TL50
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 IP50 Essais/Certificats	Dimensions	Ø 50 x 119.3 mm
Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Nombre de conducteurs	4
Mode de protection IP50 Essais/Certificats	Température ambiante	-20+50 °C
Essais/Certificats	Humidité atmosphérique relative	095 %
	Mode de protection	IP50
Homologations CE, liste UL	Essais/Certificats	
	Homologations	CE, liste UL

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur M12x1
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN alarme maxi 92 dB

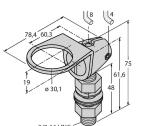
Principe de fonctionnement

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.

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

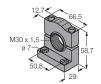




SMB30FA 3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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



Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine :



WKC4.4T-2/TEL 6625025

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

PVC, noir ; homologation cULus