

TL50AOSIQ Voyant de signalisation LED – Colonne

Données techniques

Type TL50AOSIQ N° d'identification 3092495 Données de signal et d'affichage Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Réglable Non Fonction sonore Tonalité avec intensité réglable, 95 Données électriques Tension de service Ua 1830 VDC Courant de service nominal CC Ia 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 115.9 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			
Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Réglable Non Fonction sonore Tonalité avec intensité réglable, 95 Données électriques 1830 VDC Courant de service U₂ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₂ ≤ 45 mA Tension de service U₂ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 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	3092495		
Fonction Réglable Non Fonction sonore Tonalité avec intensité réglable, 95 Données électriques Tension de service U _a Tension de service I _a Tension de service U _a Tension de service I _a Températurée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 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			
Réglable Non Fonction sonore Tonalité avec intensité réglable, 95 Données électriques 1830 VDC Courant de service U₀ 1830 VDC Courant de service U₀ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms			
Fonction sonore Données électriques Tension de service U _B Tension de service nominal CC I _B Tension de service U _B Temps de réponse typique Temps de réponse typique Toms Non Format Tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Plastique, diffus Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
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 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms			
Tension de service U ₈ Courant de service nominal CC I ₈ Z127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Value Montage en cascade possible Format Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Raccordement électrique Nombre de conducteurs 4 Température ambiante 1830 VDC ≤ 45 mA 2127 VAC 45 mA 45 mA 8ipolaire (PNP/NPN) ← 10 ms Non Ponnées mécaniques Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 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 Node de protection IP67	5 dB		
Courant de service nominal CC I₀ ≤ 45 mA Tension de service U₀ 2127 VAC Consommation de courant max. alarme sonore 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms			
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 115.9 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			
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 115.9 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			
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 115.9 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			
Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 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			
Données mécaniquesMontage en cascade possibleNonFormattube lisse, TL50DimensionsØ 50 x 115.9 mmMatériau de boîtierPlastique, ABS, noirMatériau de fenêtrePlastique, diffusRaccordement électriqueConnecteur, M12 x 1, PVCNombre de conducteurs4Température ambiante-20+50 °CHumidité atmosphérique relative095 %Mode de protectionIP67			
Montage en cascade possible Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 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			
Format tube lisse, TL50 Dimensions Ø 50 x 115.9 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Plastique, diffus Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
DimensionsØ 50 x 115.9 mmMatériau de boîtierPlastique, ABS, noirMatériau de fenêtrePlastique, diffusRaccordement électriqueConnecteur, M12 x 1, PVCNombre de conducteurs4Température ambiante-20+50 °CHumidité atmosphérique relative095 %Mode de protectionIP67			
Matériau de boîtierPlastique, ABS, noirMatériau de fenêtrePlastique, diffusRaccordement électriqueConnecteur, M12 × 1, PVCNombre de conducteurs4Température ambiante-20+50 °CHumidité atmosphérique relative095 %Mode de protectionIP67			
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			
Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
Nombre de conducteurs 4 Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
Température ambiante -20+50 °C Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
Humidité atmosphérique relative 095 % Mode de protection IP67			
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
- connecteur M12x1
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: omnidirectionnelle, étanche, signal constant avec intensité réglable, maxi 95 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.



Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 e 15	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
0 15 M12x 1 314	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