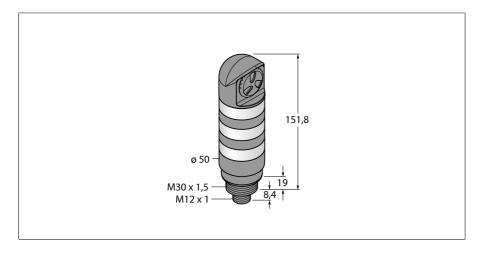


Voyant de signalisation LED Colonne TL50BLGYRALS3CQ

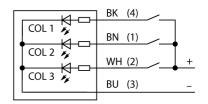


Туре	TL50BLGYRALS3CQ	
N° d'identification	3030804	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Vert	
	Jaune	
	Rouge	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 52 lm	
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 15 lm	
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 24 lm	
Fonction sonore	Pulsé, 94dB	
Daniel de Alexania		
Données électriques	40, 001/00	
Tension de service U _B	1230 VDC	
Courant de service nominal CC I.	≤ 125 mA	
Tension de service U _B	2127VAC	
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA	
Courant absorbé max. par couleur	125 mA	
Consommation de courant max. alarme sonore	35 mA	
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)	
Temps de réponse typique	< 1 ms	
Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	tube lisse, TL50BL	
Dimensions	Ø 50 x 179.1 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, gris	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Nombre de conducteurs	5	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095%	

IP67

- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (COL 3)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24
 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: étanche, signal pulsé, maxi
 94 dB

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'affichage multifonctions TL50 Beacon offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse, avec jusqu'à quatre éléments LED multicolores, peut être configurée avec ou sans alarme. Plusieurs fonctions d'éclairage sont aussi possibles. Celles-ci sont à reconnaître à l'aide de l'indicatif derrière la couleur dans le code type (sans : permanent ; 1 : rotatif ; 2 : clignotant). Une bonne visualisation de l'état permet des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement PNP.

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), 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.

Mode de protection



Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 45, argeur 6,3 38,5 61 7,5 R 40 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 19 e 30.1 3/8-16 UNC
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12,74 06,5 07 50,8 29