

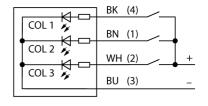
Voyant de signalisation LED Colonne TL50BLR2B2ALS

Туре	TL50BLR2B2ALS	
N° d'identification	3032206	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Rouge, clignotant	
	Bleu, clignotant	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Clignotante, 24 lm	
Caractéristiques couleur 2	Bleu, Clignotante, 16 lm	
Fonction sonore	Tonalité durable, 94dB	
Données électriques		
Tension de service U _B	1230 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 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 145 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair	
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095%	
Mode de protection	IP67	
- 1.0 HG		
Essais/Certificats	OF Bata III	
Homologations	CE, liste UL	



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



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30.5 largeur 6.3 o 6.3 38.5 61 7,5
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 78.4 60.3 75. 19. 0 30.1 3/8-16 UNC
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12,7 M30 x 1,5 0 7 50,8