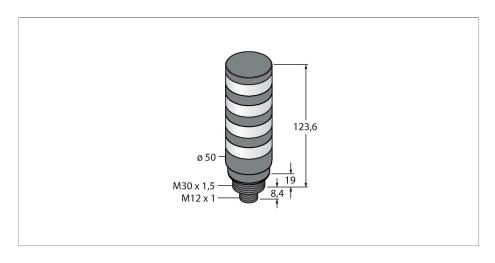


TL50BLBGYRCQ Voyant de signalisation LED – Colonne



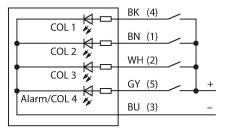
Données techniques

Туре	TL50BLBGYRCQ		
N° d'identification	3019237		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Colonne		
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 16 Im		
Caractéristiques couleur 2	Vert, Allumée en continue, 52 lm		
Caractéristiques couleur 3	Jaune, Allumée en continue, 15 lm		
Caractéristiques couleur 4	Rouge, Allumée en continue, 24 Im		
Données électriques			
Tension de service U _B	1230 VDC		
Courant de service nominal CC I _o	≤ 125 mA		
Tension de service U _B	2127 VAC		
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA		
Courant absorbé max. par couleur	125 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 151 mm		
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, gris		
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair		

Caractéristiques

- ■Boîtier plastique gris
- ■Indice de protection IP67
- Protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: bleu (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- ■Entrées: PNP / NPN

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.

Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

SMB30A 3032723 équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm

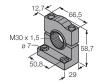




3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
M12 x 1 o 15 3 14 + 11.5 50 50	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
015 M12x1 26.5 32 32	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12 x 1 o 15	RKC8T-2/TEL	6625130	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
015 M12x1 26.5 32 32	WKC8T-2/TEL	6625133	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus