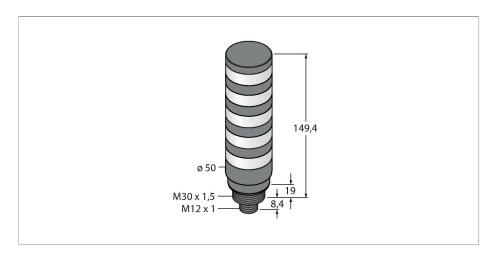


# TL50CWBGYRQ Voyant de signalisation LED – Colonne lumineuse compacte



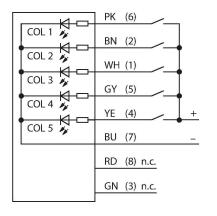
#### Données techniques

Туре	TL50CWBGYRQ		
N° d'identification	3091345		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Colonne		
Source de lumière	Blanc Bleu Vert Jaune Rouge		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 25 Im		
Caractéristiques couleur 2	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm		
Caractéristiques couleur 3	Vert, Allumée en continue, 27 lm		
Caractéristiques couleur 4	Jaune, Allumée en continue, 6 lm		
Caractéristiques couleur 5	Rouge, Allumée en continue, 9 Im		
Données électriques			
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC		
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 135 mA		
Tension de service U <sub>B</sub>	2127 VAC		
Courant absorbé max. par couleur	135 mA		
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)		
Temps de réponse typique	< 10 ms		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	tube lisse, TL50C		
Dimensions	Ø 50 x 176.8 mm		
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir		

## Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs: blanc (COL 1) / bleu (COL 2) / vert (COL 3) / jaune (COL 4) / rouge (COL 5)
- tension de service: 12...30 VDC ou 21...27 VAC à chaque fois 135mA par couleur LED
- ■Entrées: PNP / NPN

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

La colonne lumineuse compacte TL50C est une combinaison des modèles TL50 Beacon et des modèles TL50 haute brillance dans un format plus court et permet des visualisations d'état bien visibles et une manipulation claire dans l'installation. 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.

configuration de connexion PNP
Il 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 : TL50CGYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

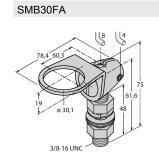
## Données techniques

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Nombre de conducteurs	8	
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

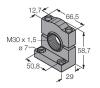




3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

bride de fixation, noir PBT, pour



# les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

#### Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
M12x1 e 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	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