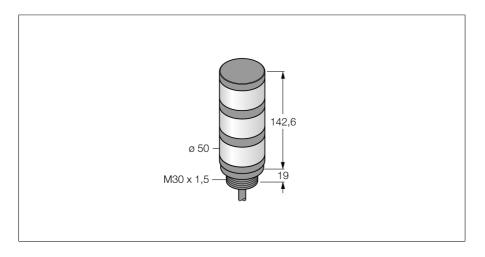


## Voyant de signalisation LED Colonne TL50WYG





Туре	TL50WYG	
N° d'identification	3803935	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Blanc	
	Jaune	
	Vert	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 21 lm	
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 5 lm	
Caractéristiques couleur 3	Vert, Allumée en continue, 23 lm	
Données électriques		

	Vert	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 21 lm	
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 5 lm	
Caractéristiques couleur 3	Vert, Allumée en continue, 23 lm	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 45 mA	
Tension de service U <sub>B</sub>	2127VAC	
Courant de service nominal AC	≤ 45 mA	
Courant absorbé max. par couleur	45 mA	
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 161.5 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC	

-40...+50 °C

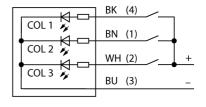
CE, liste UL

0...95%

IP67

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2m
- couleurs: blanc (COL 1) / jaune (COL 2) / vert (COL 3)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

## Schéma de raccordement



## 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

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 :

Nombre de conducteurs

Température ambiante

Mode de protection

Essais/Certificats

Homologations

Humidité atmosphérique relative



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 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