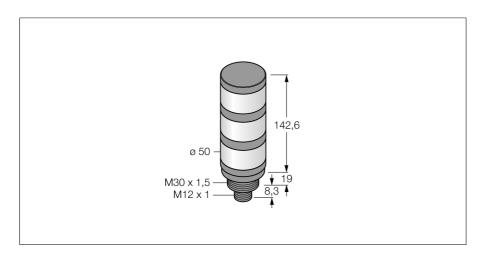
# Visualisation par LED Colonne TL50GYRQ

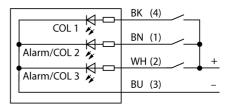




Туре	TL50GYRQ 3081861	
No. d'identité		
Objectif d'application	Voyant lumineux	
Mode de fonctionnement	Colonne	
Format	cylindrique/filetage	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS	
Window material	plastique, diffus	
Raccordement	Connecteur, M12 x 1, 4 fils	
Mode de protection	IP67	
Température ambiante	-40+50 °C	
Homologations	CE, liste UL	
Tension de service	18 30 VDC	
Courant de service nominal (DC)	≤ 45 mA	
Tension de serviceU <sub>B</sub>	≥ 21 VAC	
Tension de serviceU <sub>B</sub>	≤ 27 VAC	
Courant de service nominal (AC)	≤ 45 mA	
Temps de réponse	< 10 ms	
Source de lumière	vert	
	jaune	
	rouge	

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (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 : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

# Visualisation par LED Colonne **TL50GYRQ**



### **Accessoires**

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5————————————————————————————————————
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 78.4 60.3 19 61.6 48
SMB30SC	3052521	bride de montage, PBT noir, pour filetage 30 mm; avec 4 vis M5 x 0,8	12.7 M30 × 1.5 9 7 50.8 29

## Accessoires de raccordement

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
RKC4.4T-2/TEL	6625013	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com	M12×1  0 15
WKC4.4T-2/TEL	6625025	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com	<u>→</u> 015