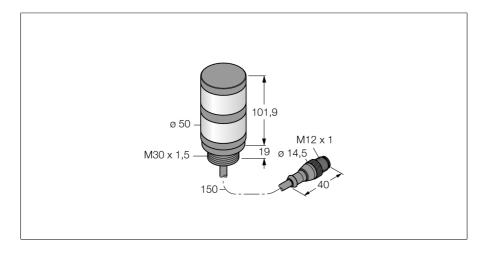


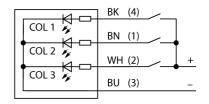
Voyant de signalisation LED Colonne de signal très intensive TL50HGR1QP



Туре	TL50HGR1QP	
N° d'identification	3019827	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Colonne	
Source de lumière	Vert	
	Rouge, rotatif	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 60 lm	
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 32 lm	
Données électriques		
Tension de service U _B	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 100 mA	
Tension de service U _B	2127VAC	
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA	
Courant absorbé max. par couleur	100 mA	
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22	
Temps de réponse typique	< 10 ms	
Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	tube lisse, TL50H	
Dimensions	Ø 50 x 120.8 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Température ambiante	-40+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	095%	
Mode de protection	IP67	
Essais/Certificats		
Homologations	CE, liste UL	

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- a câble avec connecteur M12x1, 150 mm
- couleurs: vert (COL 1) / rouge rotatif (COL 2)
- 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 TL50H dans la variante haute brillance, 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 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 7,5 R 40, 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 78.4 60.3 75 19 0 30.1 48
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12,77 66.5 0 7 50.8 29