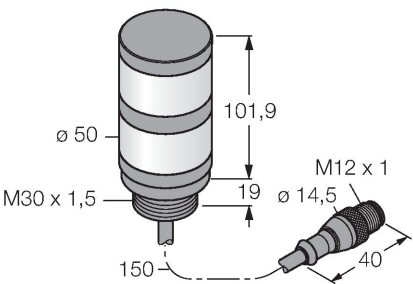


TL50HGYQP

Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



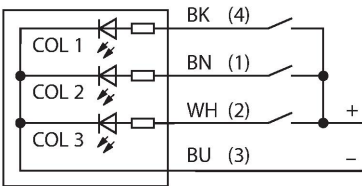
Données techniques

Type	TL50HGYQP
N° d'identification	3800238
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Vert Jaune
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 60 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 23 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 100 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	100 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
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 x 1, 0.15 m, PVC

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble avec connecteur M12x1, 150 mm
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (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.

Données techniques

Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

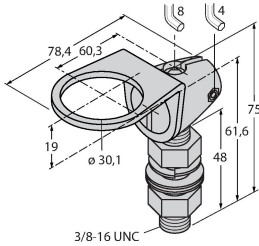
SMB30A	3032723
--------	---------

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



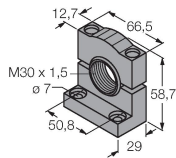
SMB30FA	3074005
---------	---------

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	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus