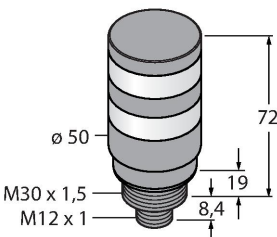


TL50CYRQ

Voyant de signalisation LED – Colonne lumineuse compacte



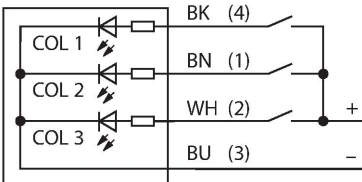
Données techniques

Type	TL50CYRQ
N° d'identification	3096430
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Jaune Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Jaune, Allumée en continue, 6 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Allumée en continue, 9 lm
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_b	≤ 135 mA
Tension de service U_b	21...27 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 99.4 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %

Caractéristiques

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

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 : TL50CGYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

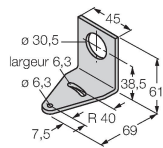
Données techniques

Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

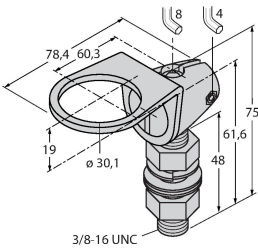
SMB30A	3032723
--------	---------

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



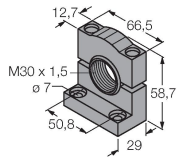
SMB30FA	3074005
---------	---------

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