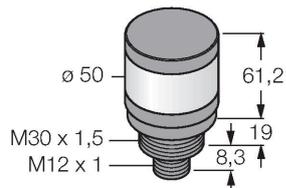


# TL50HRQ

## Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



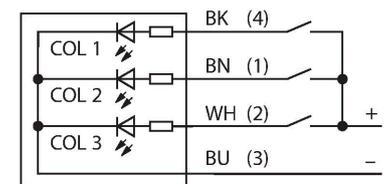
### Données techniques

Type	TL50HRQ
N° d'identification	3014582
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 32 lm
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_B$	18...30 VDC
Courant de service nominal CC $I_B$	≤ 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)22
Temps de réponse typique	< 10 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50H
Dimensions	Ø 50 x 88.5 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

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- monochrome: rouge (COL 1)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

### Schéma de raccordement



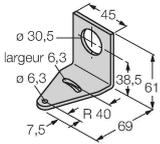
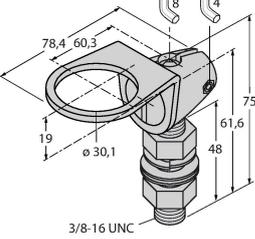
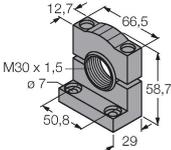
### Principe de fonctionnement

LED de visualisation unicolore à usage général  
 Colonne LED à plusieurs couleurs robuste, économique et facile à installer.  
 Couleurs éclairées faciles à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application  
 Peut afficher jusqu'à cinq couleurs.  
 Appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur).  
 Pas besoin d'assemblage.  
 Le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP.

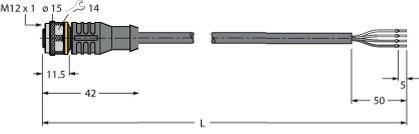
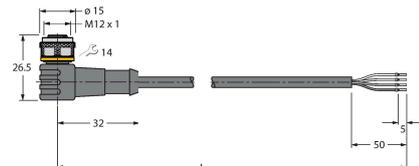
## Données techniques

Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
<b>Essais/Certificats</b>	
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