

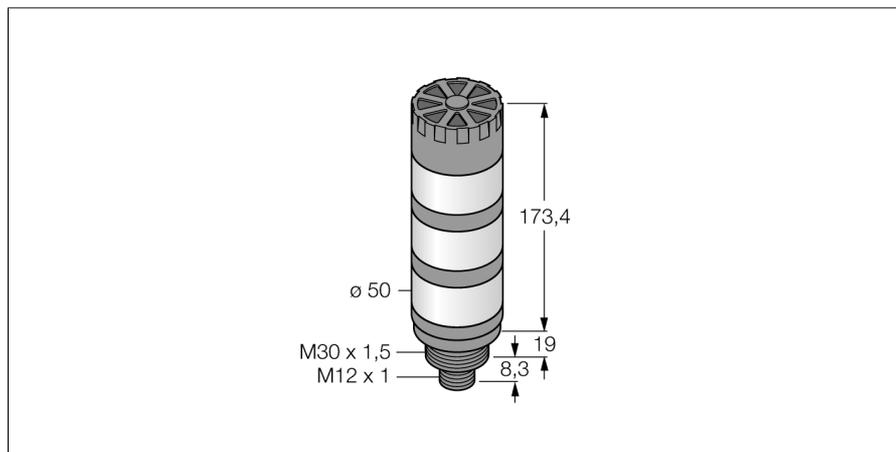
Visualisation par LED

Colonne

TL50GYRAQ

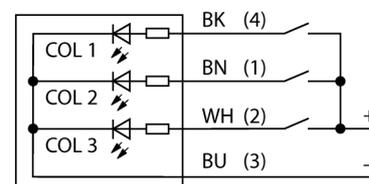
TURCK

Industrial
Automation



- alarme maxi 92 dB
- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- 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.

Type	TL50GYRAQ
No. d'identité	3083214
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Mode de fonctionnement	Colonne
Format	cylindrique/filetage
Désignation format	TL50
Matériau de boîtier	Plastique, ABS
Window material	plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, 5 fils
Mode de protection	IP50
Température ambiante	-20... +50 °C
Homologations	CE, liste UL
Tension de service	18... 30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 45 mA
Temps de réponse typique	< 10 ms
Source de lumière	vert jaune rouge
Caractéristique de son de signalisation	Dauerton
Intensité sonore	92 dB

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
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 de raccordement

Type	No. d'identité		Dimensions
RKC4.5T-2/TEL	6625016	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com	
WKC4.5T-2/TEL	6625028	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com	