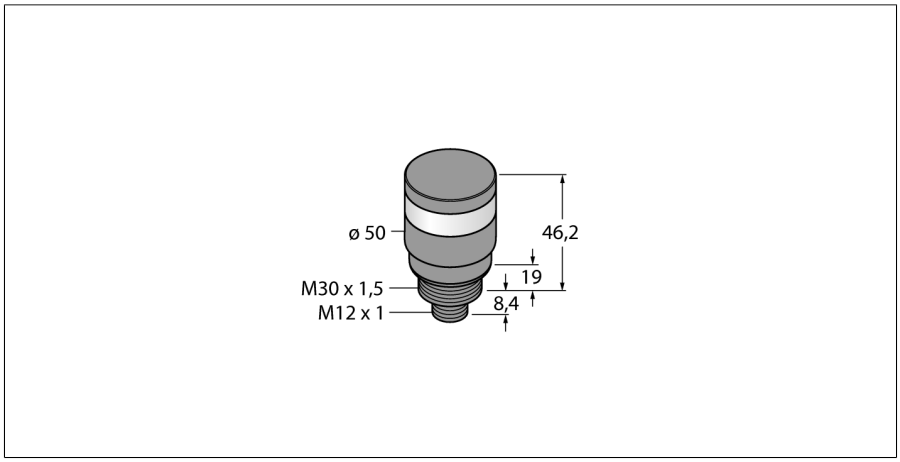
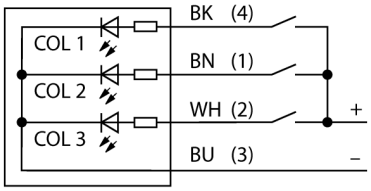
Voyant de signalisation LED
Colonne lumineuse compacte
TL50CBQ



- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électro-magnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- monochrome: bleu (COL 1)
- tension de service: 12…30 VDC ou 21… 27 VAC à chaque fois 135mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

Schéma de raccordement



Type	TL50CBQ
N° d'identification	3093871
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Bleu
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	12…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 135 mA
Tension de service U_B	21…27VAC
Courant absorbé max. par couleur	135 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50C
Dimensions	Ø 50 x 73.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40…+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0…95%
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Principe de fonctionnement

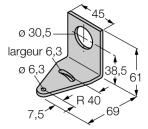
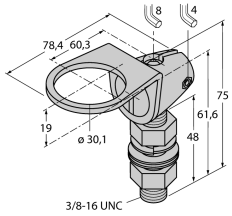
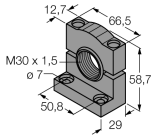
La colonne lumineuse compacte TL50C est une combinaison des modèles TL50 Beacon et des modèles TL50 haute brillance dans un format plus court et permet des visualisations d'état bien visibles et une manipulation claire dans l'installation. Chaque colonne est configurée d'éléments LED de différente couleur, 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.

édition • 2025-02-28T08:27:31+01:00

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	

édition • 2025-02-28T08:27:31+01:00