TL50BLRC
Voyant de signalisation LED – Colonne

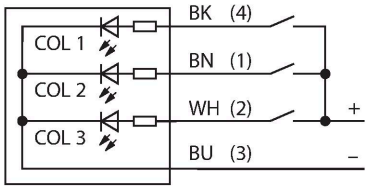
Données techniques

Type	TL50BLRC
N° d'identification	3019238
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 24 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	12…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 125 mA
Tension de service U_B	21…27 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	125 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 1 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50BL
Dimensions	Ø 50 x 65.2 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, gris
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Câble, 2 m, 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

Caractéristiques

- Boîtier plastique gris
- Indice de protection IP67
- Protection contre les interférences électro-magnétiques et haute fréquence
- monochrome: rouge (COL 1)
- tension de service: 12…30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

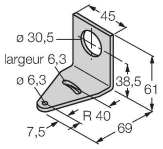
L'affichage multifonctions TL50 Beacon offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse, avec jusqu'à quatre éléments LED multicolores, peut être configurée avec ou sans alarme. Plusieurs fonctions d'éclairage sont aussi possibles. Celles-ci sont à reconnaître à l'aide de l'indicatif derrière la couleur dans le code type (sans : permanent ; 1 : rotatif ; 2 : clignotant). Une bonne visualisation de l'état permet des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement 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.

TL50BLRC | 04-03-2025 13-56 | Sous réserve de modifications techniques

Accessoires

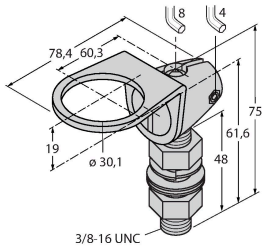
SMB30A	3032723

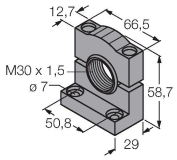
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30FA	3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC	3052521

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable