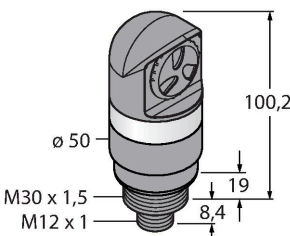


TL50BLY3ALSQ

Voyant de signalisation LED – Colonne



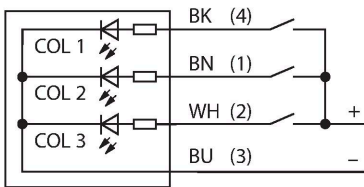
Données techniques

Type	TL50BLY3ALSQ
N° d'identification	3025917
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Jaune
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Jaune, Stroboscope, 15 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 94 dB
Données électriques	
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_B	≤ 125 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Courant absorbé max. par couleur	125 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	35 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 119.2 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- monochrome: jaune (COL 1)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: étanche, signal constant, maxi 94 dB

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.

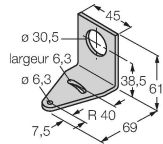
Données techniques

Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

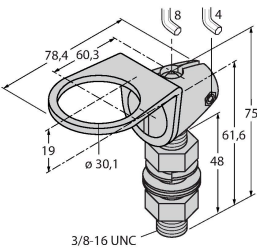
SMB30A	3032723
--------	---------

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



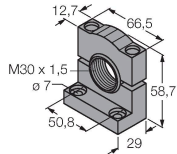
SMB30FA	3074005
---------	---------

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

