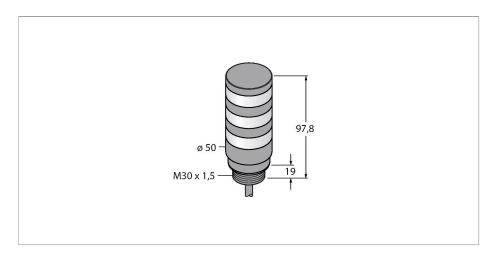


TL50BLGY2R1 Voyant de signalisation LED – Colonne



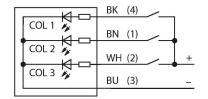
Données techniques

N° d'identification 3027338 Données de signal et d'affichage Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Source de lumière Vert Jaune, clignotant Rouge, clignotant Rouge, clignotant Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue, 52 lm Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 lm Données électriques 1230 VDC Courant de service Un 1230 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 125 mA Tension de service Un 2127 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 Non Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Туре	TL50BLGY2R1
Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Source de lumière Vert Jaune, clignotant Rouge, clignotant Rouge, clignotant Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue, 52 lm Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 lm Données électriques 1230 VDC Courant de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 125 mA Tension de service I _B 2127 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 Non Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	N° d'identification	3027338
Fonction Source de lumière Vert Jaune, clignotant Reglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 Im Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques Tension de service U₀ Courant de service nominal CC I₀ Courant de service nominal AC Courant de service nominal AC Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Ponnées mécaniques Montage en cascade possible Non Format Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Données de signal et d'affichage	
Source de lumière Vert Jaune, clignotant Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 Im Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques Tension de service U₀ Tension de service U₀ Courant de service nominal CC I₀ Courant de service nominal AC Courant de service nominal AC Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Vert Jaune, clignotante, 15 Im Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques 1230 VDC Courant de service nominal AC ≤ 125 mA Tension de service U₀ 2127 VAC 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 116.8 mm Matériau de boîtier Polycarbonate, clair	Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Jaune, clignotant Rouge, clignotant Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue, 52 lm Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 lm Données électriques Tension de service U₅ 1230 VDC Courant de service nominal CC I₅ 2127 VAC Courant de service nominal AC Courant de service nominal AC Courant absorbé max. par couleur 125 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Van Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Van Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Van Bipolaire (PNP/NPN)	Fonction	Colonne
Caractéristiques couleur 2 Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 Im Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B 2127 VAC Courant de service nominal AC Courant de service nominal AC Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Vert, Allumée en continue, 52 Im Rouge, Rotative, 24 Im 1230 VDC 2 100 mA 2 127 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 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre	Source de lumière	Jaune, clignotant
Caractéristiques couleur 2 Jaune, Clignotante, 15 Im Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques 1230 VDC Tension de service Us 1230 VDC Courant de service nominal CC Is ≤ 125 mA Tension de service Us 2127 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	Réglable	Non
Caractéristiques couleur 3 Rouge, Rotative, 24 Im Données électriques 1230 VDC Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 125 mA Tension de service U _B 2127 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	Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 52 Im
Données électriques 1230 VDC Courant de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 125 mA Tension de service U _B 2127 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	Caractéristiques couleur 2	Jaune, Clignotante, 15 lm
Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 125 mA Tension de service U _B 2127 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 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Caractéristiques couleur 3	Rouge, Rotative, 24 Im
Courant de service nominal CC I₀ \leq 125 mA Tension de service U₀ 2127 VAC Courant de service nominal AC \leq 100 mA Courant absorbé max. par couleur 125 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique $<$ 1 ms Données mécaniques Non Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Données électriques	
Tension de service U₅ 2127 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	Tension de service U _B	1230 VDC
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	Courant de service nominal CC I _e	≤ 125 mA
Courant absorbé max. par couleur 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 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Tension de service U _B	2127 VAC
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 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Courant de service nominal AC	≤ 100 mA
Temps de réponse typique < 1 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Courant absorbé max. par couleur	125 mA
Données mécaniques Montage en cascade possible Format Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Montage en cascade possible Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Temps de réponse typique	< 1 ms
Format tube lisse, TL50BL Dimensions Ø 50 x 116.8 mm Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Données mécaniques	
DimensionsØ 50 x 116.8 mmMatériau de boîtierPlastique, ABS, noirMatériau de fenêtrePolycarbonate, clair	Montage en cascade possible	Non
Matériau de boîtier Plastique, ABS, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Format	tube lisse, TL50BL
Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair	Dimensions	Ø 50 x 116.8 mm
	Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
	Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC

Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: vert (COL 1) / jaune clignotant (COL 2) / rouge rotatif (COL 3)
- 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.



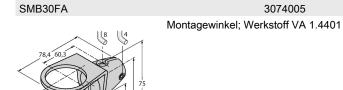
Données techniques

Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
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





SMB30SC	3052521
	bride de fixation, noir PBT, po

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

