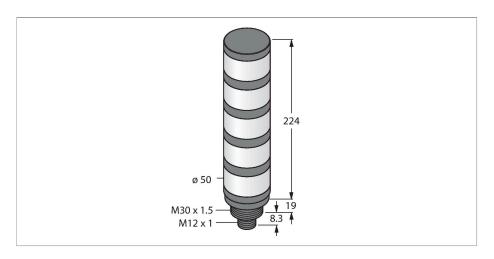
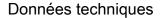


TL50YBRGWQ Voyant de signalisation LED – Colonne





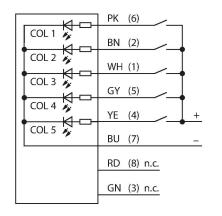
N° d'identification 3092124 Données de signal et d'affichage Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Source de lumière Jaune Bleu Rouge Vert Blanc Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Jaune, Allumée en continue, 5 Im Caractéristiques couleur 2 Bleu, Allumée en continue, 4.5 Im Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 7.5 Im Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 23 Im Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 Im Données électriques Tension de service U₅ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 45 mA Tension de service nominal AC ≤ 45 mA Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format tube lisse, TL50	Туре	TL50YBRGWQ
Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Colonne Source de lumière Jaune Bleu Rouge Vert Blanc Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Jaune, Allumée en continue, 5 lm Caractéristiques couleur 2 Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 23 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques 1830 VDC Courant de service U₅ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₅ ≤ 45 mA Tension de service U₅ 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	• •	3092124
Fonction Colonne Source de lumière Bleu Rouge Vert Blanc Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Bleu, Allumée en continue, 5 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 4.5 lm Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 7.5 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 23 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques Tension de service U _□ 1830 VDC Courant de service nominal CC I _□ ≤ 45 mA Tension de service U _□ Courant de service nominal AC Service Man Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Source de lumière Jaune Réglable Non	Données de signal et d'affichage	
Source de lumière Jaune Bleu Rouge Vert Blanc	Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Bleu Rouge Vert Blanc Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Jaune, Allumée en continue, 5 lm Caractéristiques couleur 2 Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 23 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques Tension de service U _a 1830 VDC Courant de service nominal CC I _e ≤ 45 mA Tension de service U _a 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Fonction	Colonne
Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 23 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques Tension de service U _B 1830 VDC Courant de service nominal CC I _B 2127 VAC Courant de service nominal AC Courant de service nominal AC Service NaA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Montage en cascade possible Non	Source de lumière	Bleu Rouge Vert
Caractéristiques couleur 2 Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 4.5 Im Caractéristiques couleur 4 Caractéristiques couleur 4 Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 23 Im Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 Im Données électriques Tension de service U ₈ 1830 VDC Courant de service nominal CC I _e ≤ 45 mA Tension de service U ₈ 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique Non Montage en cascade possible Non	Réglable	Non
Caractéristiques couleur 3 Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm Caractéristiques couleur 4 Vert, Allumée en continue, 23 lm Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques 1830 VDC Courant de service U _B 1830 VDC Courant de service nominal CC I _e ≤ 45 mA Tension de service U _B 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Caractéristiques couleur 1	Jaune, Allumée en continue, 5 Im
Caractéristiques couleur 4 Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 23 Im Données électriques Tension de service U _B 1830 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 Courant de serviques Montage en cascade possible Non	Caractéristiques couleur 2	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm
Caractéristiques couleur 5 Blanc, Allumée en continue, 21 lm Données électriques 1830 VDC Tension de service U _B 1830 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 45 mA Tension de service U _B 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 7.5 Im
Données électriques Tension de service U_B 1830 VDC Courant de service nominal CC I_B ≤ 45 mA Tension de service U_B 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Caractéristiques couleur 4	Vert, Allumée en continue, 23 Im
Tension de service U_B 1830 VDC Courant de service nominal CC I_B ≤ 45 mA Tension de service U_B 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms	Caractéristiques couleur 5	Blanc, Allumée en continue, 21 lm
Courant de service nominal CC I_e ≤ 45 mA Tension de service U_e 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Données électriques	
Tension de service U _B 2127 VAC Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Tension de service U _B	1830 VDC
Courant de service nominal AC ≤ 45 mA Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Courant de service nominal CC I _e	≤ 45 mA
Courant absorbé max. par couleur 45 mA Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Tension de service U _B	2127 VAC
Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN) Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Courant de service nominal AC	≤ 45 mA
Temps de réponse typique < 10 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Courant absorbé max. par couleur	45 mA
Données mécaniques Montage en cascade possible Non	Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Montage en cascade possible Non	Temps de réponse typique	< 10 ms
	Données mécaniques	
Format tube lisse, TL50	Montage en cascade possible	Non
	Format	tube lisse, TL50
Dimensions Ø 50 x 251.3 mm	Dimensions	Ø 50 x 251.3 mm



Caractéristiques

- ■boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- couleurs: jaune (COL 1) / bleu (COL 2) / rouge (COL 3) / vert (COL 4) / blanc (COL 5)
- 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.

Données techniques

Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP II 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.

Accessoires

SMB30A 3032723

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



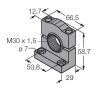


SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

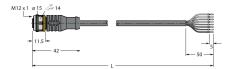
SMB30SC 3052521

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



Accessoires

Dimensions Type N° d'identification RKC8T-2/TEL 6625130



Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

N° d'identification 6625133

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus