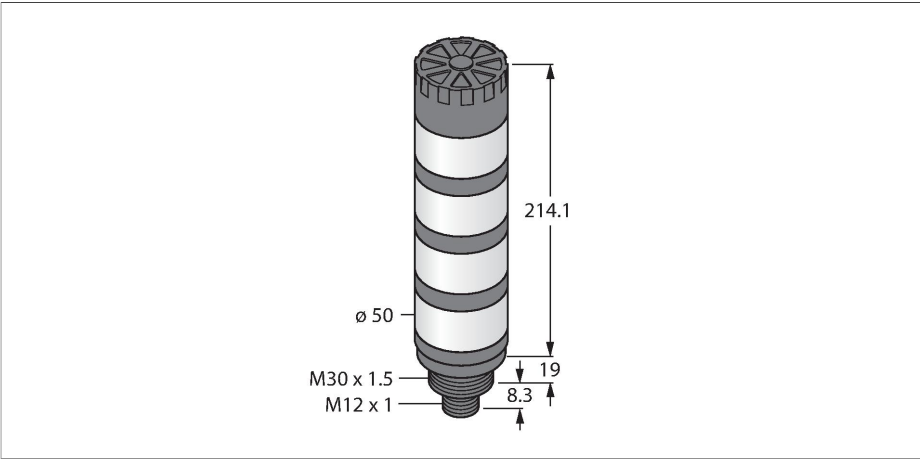


TL50PS4AQ

Voyant de signalisation LED – Colonne



Données techniques

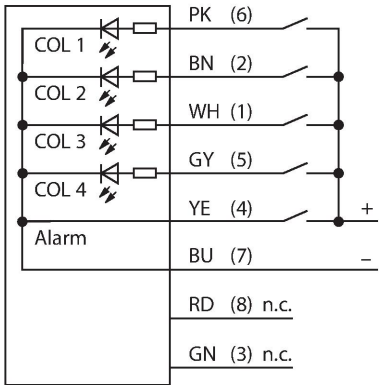
Type	TL50PS4AQ
N° d'identification	3810615
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	RGB
Réglable	Non
Fonction sonore	Tonalité réglable, 92 dB
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 100 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Cylindrique/filetage, TL50
Dimensions	Ø 50 x 257.2 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-20...+50 °C
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL



Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur M12x1
- Affichage flexible par LED RVB
- Commande des couleurs de lumière prédéfinies ou choisies par l'utilisateur
- Fonction de clignotement, alternance, représentation bicolore et contrôle d'intensité
- Tension de service : 10...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45 mA par couleur LED
- entrées : PNP / NPN
- alarme maxi 92 dB

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les colonnes lumineuses TL50H dans la variante haute brillance, 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

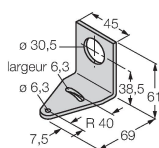
- que ce soit directement à la machine ou non, à l'armoire électrique ou à des endroits à surveiller dans les lignes de production. le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP
Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), indiquant dans la description de type du voyant la séquence de bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

Accessoires

SMB30A

3032723

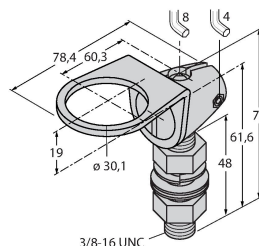
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

