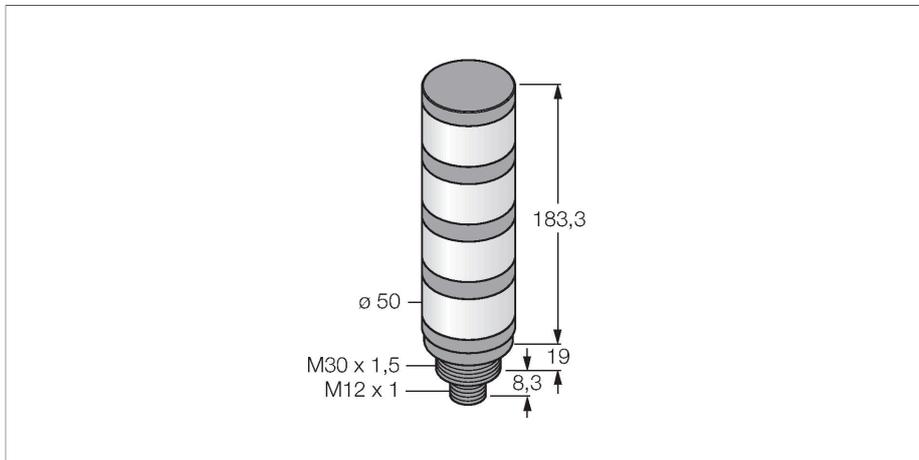


TL50HBGYRQ

Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



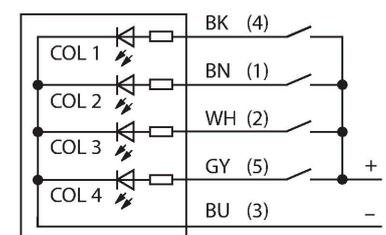
Données techniques

| | |
|---|-----------------------------------|
| Type | TL50HBGYRQ |
| N° d'identification | 3014589 |
| Données de signal et d'affichage | |
| Objectif d'application | Voyant lumineux à LED |
| Fonction | Colonne |
| Source de lumière | Bleu Vert Jaune Rouge |
| Réglable | Non |
| Caractéristiques couleur 1 | Bleu, Allumée en continue, 23 lm |
| Caractéristiques couleur 2 | Vert, Allumée en continue, 60 lm |
| Caractéristiques couleur 3 | Jaune, Allumée en continue, 23 lm |
| Caractéristiques couleur 4 | Rouge, Allumée en continue, 32 lm |
| 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 |
| Courant de service nominal AC | ≤ 100 mA |
| Courant absorbé max. par couleur | 100 mA |
| Type d'entrée | Bipolaire (PNP/NPN)22 |
| Temps de réponse typique | < 10 ms |
| Données mécaniques | |
| Montage en cascade possible | Non |
| Format | tube lisse, TL50H |
| Dimensions | Ø 50 x 210.6 mm |

Caractéristiques

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

Données techniques

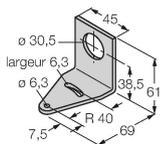
bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Matériau de boîtier | Plastique, ABS, noir |
| Matériau de fenêtre | Polycarbonate, diffus |
| Raccordement électrique | Connecteur, M12 × 1, PVC |
| Nombre de conducteurs | 5 |
| Température ambiante | -40...+50 °C |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95 % |
| Mode de protection | IP67 |
| Essais/Certificats | |
| Homologations | CE, liste UL |

Accessoires

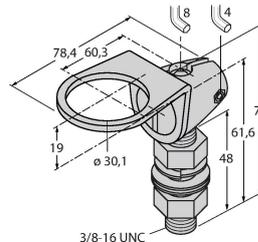
SMB30A 3032723

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



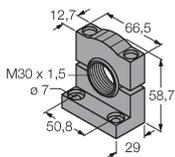
SMB30FA 3074005

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 | |
|------------|---------------|---------------------|---|
| | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |



Dimensions**Type**

WKC4.5T-2/TEL

N° d'identification

6625028

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

