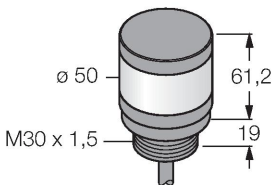


# TL50HR

## Voyant de signalisation LED – Colonne de signal très intensive



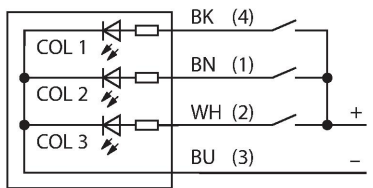
### Données techniques

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Type                                    | TL50HR                            |
| N° d'identification                     | 3014591                           |
| <b>Données de signal et d'affichage</b> |                                   |
| Objectif d'application                  | Voyant lumineux à LED             |
| Fonction                                | Colonne                           |
| Source de lumière                       | Rouge                             |
| Réglable                                | Non                               |
| Caractéristiques couleur 1              | Rouge, Allumée en continue, 32 lm |
| <b>Données électriques</b>              |                                   |
| 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)               |
| Temps de réponse typique                | < 10 ms                           |
| <b>Données mécaniques</b>               |                                   |
| Montage en cascade possible             | Non                               |
| Format                                  | tube lisse, TL50H                 |
| Dimensions                              | Ø 50 x 80.1 mm                    |
| Matériau de boîtier                     | Plastique, ABS, noir              |
| Matériau de fenêtre                     | Polycarbonate, diffus             |
| Raccordement électrique                 | Câble, 2 m, PVC                   |
| Nombre de conducteurs                   | 4                                 |
| Température ambiante                    | -40...+50 °C                      |

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble, 2m
- monochrome: rouge (COL 1)
- 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

LED de visualisation unicolore à usage général  
 colonne LED à plusieurs couleurs robuste, économique et facile à installer  
 couleurs éclairées faciles à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application  
 peut afficher jusqu'à cinq couleurs  
 appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur)  
 pas besoin d'assemblage  
 le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

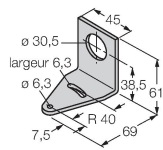
Données techniques

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Humidité atmosphérique relative | 0...95 %     |
| Mode de protection              | IP67         |
| Essais/Certificats              |              |
| Homologations                   | CE, liste UL |

Accessoires

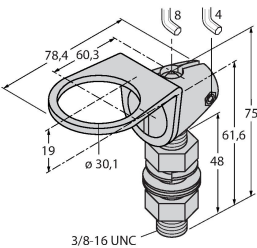
SMB30A 3032723

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

