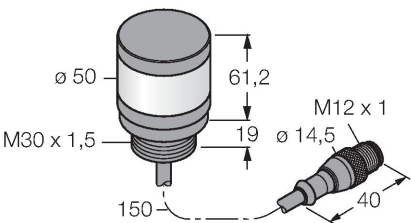


# TL50RQP

## Voyant de signalisation LED – Colonne



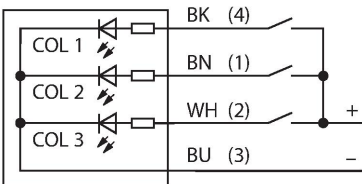
### Données techniques

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                         | TL50RQP                                     |
| N° d'identification                          | 3083226                                     |
| Données de signal et d'affichage             |                                             |
| Objectif d'application                       | Voyant lumineux à LED                       |
| Fonction                                     | Colonne                                     |
| Source de lumière                            | Rouge                                       |
| Réglable                                     | Non                                         |
| Caractéristiques couleur 1                   | Rouge, Allumée en continue, 7.5 lm          |
| Données électriques                          |                                             |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 18...30 VDC                                 |
| Courant de service nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 45 mA                                     |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 21...27 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                                         |
| Format                                       | tube lisse, TL50                            |
| Dimensions                                   | Ø 50 x 80.1 mm                              |
| Matériau de boîtier                          | Plastique, ABS, noir                        |
| Matériau de fenêtre                          | Polycarbonate, diffus                       |
| Raccordement électrique                      | Câble avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs                        | 4                                           |
| Température ambiante                         | -40...+50 °C                                |
| Humidité atmosphérique relative              | 0...95 %                                    |

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- câble avec connecteur M12x1, 150 mm
- 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  
LED de visualisation à plusieurs couleurs robustes, économiques et faciles 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.

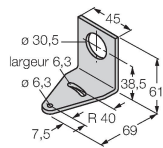
Données techniques

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Mode de protection | IP67         |
| Essais/Certificats |              |
| Homologations      | CE, liste UL |

Accessoires

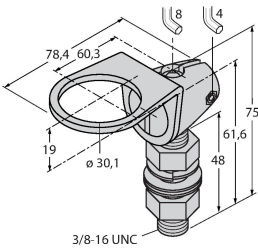
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

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



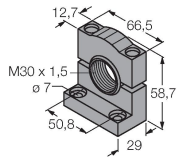
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

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 |                                                                                                                                                 |
|------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC4.4T-2/TEL | 6625013             | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |
|            | WKC4.4T-2/TEL | 6625025             | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |