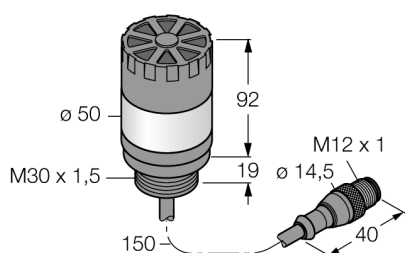


# Voyant de signalisation LED

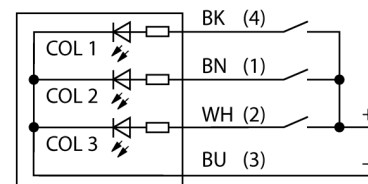
## LED de visualisation unicolore avec alarme

### TL50HRAQP



- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- 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
- alarme maxi 92 dB

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

LED de visualisation unicolore à usage général ou sonore

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

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                       | TL50HRAQP                                   |
| N° d'identification                        | 3014604                                     |
| <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           |
| Fonction sonore                            | Tonalité durable, 92dB                      |
| <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...27VAC                                  |
| Courant absorbé max. par couleur           | 100 mA                                      |
| Consommation de courant max. alarme sonore | 25 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, TL50                            |
| Dimensions                                 | Ø 50 x 111 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                       | -20...+50 °C                                |
| Humidité atmosphérique relative            | 0...95%                                     |
| Mode de protection                         | IP50                                        |
| <b>Essais/Certificats</b>                  |                                             |
| Homologations                              | CE, liste UL                                |

Accessoires

| Type    | No. d'identi-té |                                                                                    | Dimensions                                                                            |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723         | équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détec-teurs 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      |  |