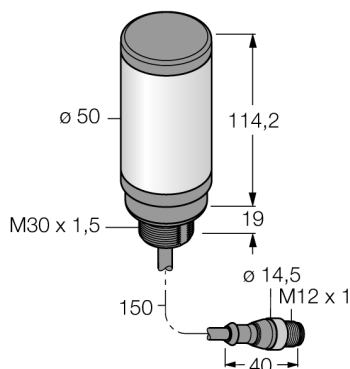


# Voyant de signalisation LED

## Colonne

### CL50GRYNQP



- Commande individuelle possible
- Filetage mécanique M30 × 1,5
- Indice de protection IP67
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- câble avec connecteur M12x1
- tension de service 18...30 VDC

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

LED de visualisation à plusieurs couleurs à usage général

Colonne LED robuste, économique et facile à installer

Couleur éclairée facile à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application

Peut afficher jusqu'à trois couleurs.

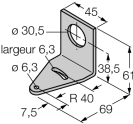
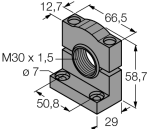
Appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur)

Pas besoin d'assemblage

Le schéma de raccordement indique une configuration d'entrée PNP. Un mode d'emploi avec des détails plus précis sur le raccordement est fourni avec les appareils.

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                    | CL50GRYNQP                                  |
| N° d'identification                     | 3010501                                     |
| <b>Données de signal et d'affichage</b> |                                             |
| Objectif d'application                  | Voyant lumineux à LED                       |
| Fonction                                | Colonne                                     |
| Source de lumière                       | Vert<br>Rouge<br>Jaune                      |
| Réglable                                | Non                                         |
| Caractéristiques couleur 1              | Vert, Allumée en continue, 72 lm            |
| Caractéristiques couleur 2              | Rouge, Allumée en continue, 38 lm           |
| Caractéristiques couleur 3              | Jaune, Allumée en continue, 30 lm           |
| <b>Données électriques</b>              |                                             |
| Tension de service $U_s$                | 18...30 VDC                                 |
| Courant de service nominal CC $I_s$     | ≤ 100 mA                                    |
| Courant absorbé max. par couleur        | 100 mA                                      |
| Type d'entrée                           | minus-schaltend                             |
| Temps de réponse typique                | < 10 ms                                     |
| <b>Données mécaniques</b>               |                                             |
| Montage en cascade possible             | Non                                         |
| Format                                  | tube lisse, CL50                            |
| Dimensions                              | Ø 50 x 114.2 mm                             |
| Matériau de boîtier                     | Plastique, ABS/Polycarbonate, noir          |
| Matériau de fenêtre                     | Polycarbonate, diffus                       |
| Raccordement électrique                 | Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs                   | 4                                           |
| Température ambiante                    | -40...+50 °C                                |
| Humidité atmosphérique relative         | 0...95%                                     |
| Mode de protection                      | IP67                                        |
| <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 |  |
| SMB30SC | 3052521         | bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable      |  |