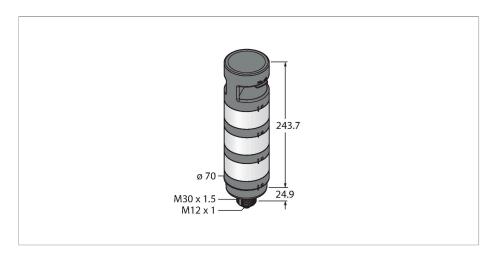
# TL70GYRAQ Voyant de signalisation LED – colonne lumineuse modulaire préconfectionné



#### Données techniques

| Туре                                       | TL70GYRAQ                                     |  |  |
|--|---|--|--|
| N° d'identification                        | 3092356                                       |  |  |
| Données de signal et d'affichage           |   |  |  |
| Objectif d'application                     | Voyant lumineux à LED                         |  |  |
| Fonction                                   | Colonne                                       |  |  |
| Source de lumière                          | Vert<br>Jaune<br>Rouge                        |  |  |
| Aperture angle degree                      | 360 °   |  |  |
| Durée de vie LED (L70)                     | 50000 h                                       |  |  |
| Réglable                                   | Non   |  |  |
| Caractéristiques couleur 1                 | Vert, Réglable par commutateur<br>DIP, 92 lm  |  |  |
| Caractéristiques couleur 2                 | Jaune, Réglable par commutateur<br>DIP, 22 lm |  |  |
| Caractéristiques couleur 3                 | Rouge, Réglable par commutateur<br>DIP, 40 lm |  |  |
| Fonction sonore                            | Tonalité réglable, 92 dB                      |  |  |
| Données électriques                        |   |  |  |
| Tension de service U <sub>B</sub>          | 1230 VDC                                      |  |  |
| Courant absorbé max. par couleur           | 420 mA  |  |  |
| Consommation de courant max. alarme sonore | 30 mA   |  |  |
| Type d'entrée                              | Bipolaire (PNP/NPN)22                         |  |  |
| Temps de réponse typique                   | < 180 ms                                      |  |  |
| Données mécaniques                         |   |  |  |
| Montage en cascade possible                | Non   |  |  |
|  |   |  |  |

### Caractéristiques

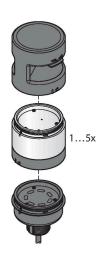
- ■boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP65
- ■connecteur mâle, M12 x 1
- ■couleurs: blanc
- fonction en continu et clignotant programmable
- ■tension de service: 12...30 VDC
- ■Entrées: PNP / NPN
- configuration par commutateur DIP
- Alarme sonore : étanche, omnidirectionnelle, caractéristiques réglables, intensité réglable via commutateur sélecteur, 92 dB max.

#### Principe de fonctionnement

Cette colonne lumineuse modulaire offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse peut être composée de jusqu'à cinq éléments de couleurs et au choix d'une alarme. Tous les segments sont configurables par commutateur DIP.

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), pouvant être utilisées en combinaison arbitraire.

La position des segments peut être changée plus tard, de plus les voyants sont extensibles. La connexion respective est sélectionnée par le module de base. Des variantes prémontées sont également possibles.



## Données techniques

| Format                          | tube lisse, TL70         |  |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Dimensions                      | Ø 70 x 268.6 mm          |  |
| Matériau de boîtier             | Plastique, PC, noir      |  |
| Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, diffus    |  |
| Raccordement électrique         | Connecteur, M12 × 1, PVC |  |
| Nombre de conducteurs           | 5                        |  |
| Température ambiante            | -40+50 °C                |  |
| Humidité atmosphérique relative | 095 %                    |  |
| Mode de protection              | IP65                     |  |
| Essais/Certificats              |                          |  |
| Homologations                   | CE, liste UL             |  |
| ·                               |                          |  |

#### Accessoires

| Dimensions              | Туре          | N° d'identification |   |
|-------------------------|---------------|---------------------|---|
| M12x1 015 14            | 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 |
| 0 15<br>M12 x 1<br>26.5 | WKC4.5T-2/TEL | 6625028             | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |