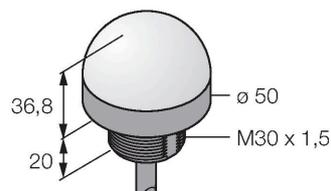


# K50LNGRYP

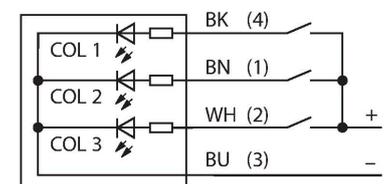
## Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



### Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- ATEX catégorie II 3 G, zone Ex 2
- ATEX catégorie II 3 D, zone Ex 22
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- câble, 2m
- tension de service 10...30 VDC
- Il est prévu de commander toujours une seule couleur avec le matériel électrique
- Certificat ATEX II 3 G
- Gaz et vapeurs, groupe IIC, zone 2
- Certificat ATEX II 3 D
- Poussière, groupe IIIC, zone 22
- En cas d'utilisation dans la zone Ex, les conditions particulières de l'homologation sont à respecter

### Schéma de raccordement



### Données techniques

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Type                                    | K50LNGRYP                 |
| N° d'identification                     | 3087292                   |
| <b>Données de signal et d'affichage</b> |                           |
| Objectif d'application                  | Voyant lumineux à LED     |
| Fonction                                | Eclairage spot            |
| Source de lumière                       | Vert<br>Rouge<br>Jaune    |
| Durée de vie LED (L70)                  | 50000 h                   |
| Réglable                                | Non                       |
| Caractéristiques couleur 1              | Vert, Allumée en continue |
| Caractéristiques couleur 2              | Rouge                     |
| Caractéristiques couleur 3              | Jaune                     |
| Caractéristiques particulières          | Wash down                 |
| <b>Données électriques</b>              |                           |
| Tension de service $U_B$                | 10...30 VDC               |
| Courant de service nominal CC $I_a$     | ≤ 40 mA                   |
| Courant absorbé max. par couleur        | 25 mA                     |
| Type d'entrée                           | PNP                       |
| Temps de réponse typique                | < 1 ms                    |
| <b>Données mécaniques</b>               |                           |
| Montage en cascade possible             | Non                       |
| Format                                  | Hémisphère, K50L          |
| Dimensions                              | Ø 50 x 58 mm              |
| Matériau de boîtier                     | Plastique, PC, noir       |
| Matériau de fenêtre                     | Polycarbonate, diffus     |
| Raccordement électrique                 | Câble, 2 m, PVC           |

## Données techniques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nombre de conducteurs           | 4   |
| Température ambiante            | -40...+50 °C                                  |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95 %                                      |
| Mode de protection              | IP67<br>IP69                                  |
| <b>Essais/Certificats</b>       |   |
| MTTF                            | 249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99)<br>40 °C |
| Homologations                   | CE, IECEx                                     |
| Homologations                   | ATEX II 3 GD                                  |