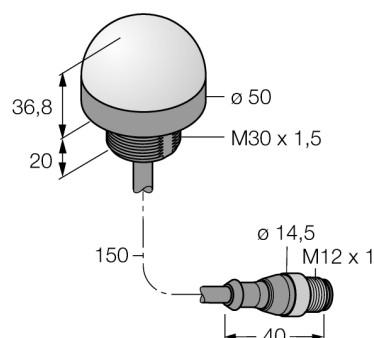


# Voyant de signalisation LED

## Lampe témoin

### K50LNGYXPQP



|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Type                | K50LNGYXPQP |
| N° d'identification | 3087297     |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Données de signal et d'affichage |                           |
| Objectif d'application           | Voyant lumineux à LED     |
| Fonction                         | Eclairage spot            |
| Source de lumière                | Vert<br>Jaune             |
| Durée de vie LED (L70)           | 50000 h                   |
| Réglable                         | Non                       |
| Caractéristiques couleur 1       | Vert, Allumée en continue |
| Caractéristiques couleur 2       | Jaune                     |
| Caractéristiques particulières   | Wash down                 |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Données électriques                          |             |
| Tension de service U <sub>b</sub>            | 10...30 VDC |
| Courant de service nominal CC I <sub>b</sub> | ≤ 40 mA     |
| Courant absorbé max. par couleur             | 25 mA       |
| Type d'entrée                                | PNP         |
| Temps de réponse typique                     | < 1 ms      |

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Données mécaniques              |                                             |
| 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 avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs           | 4                                           |
| Température ambiante            | -40...+50 °C                                |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95%                                     |
| Mode de protection              | IP67<br>IP69                                |

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Essais/Certificats |                                            |
| MTTF               | 249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Homologations      | CE, IECEx                                  |
| Homologations      | ATEX II 3 GD                               |

- 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) / jaune (COL 2)
- câble avec connecteur M12x1
- 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

