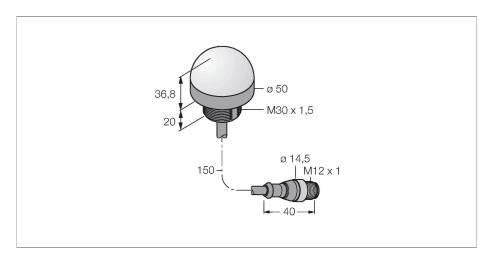


K50LNGRYPQP Voyant de signalisation LED – Lampe témoin





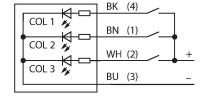
| Туре | K50LNGRYPQP |
|--|---------------------------|
| N° d'identification | 3087298 |
| Données de signal et d'affichage | |
| Objectif d'application | Voyant lumineux à LED |
| Fonction | Eclairage spot |
| Source de lumière | Vert Rouge Jaune |
| Durée de vie LED (L70) | 50000 h |
| Réglable | Non |
| Caractéristiques couleur 1 | Vert, Allumée en continue |
| Caractéristiques couleur 2 | Rouge |
| Caractéristiques couleur 3 | Jaune |
| Caractéristiques particulières | Wash down |
| Données électriques | |
| Tension de service U _B | 1030 VDC |
| Courant de service nominal CC I _e | ≤ 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 |
| | |



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 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





Données techniques

| Raccordement électrique | Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
|---------------------------------|---|
| Nombre de conducteurs | 4 |
| Température ambiante | -40+50 °C |
| Humidité atmosphérique relative | 095 % |
| Mode de protection | IP67 IP69 |
| Essais/Certificats | |
| MTTF | 249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Homologations | CE, IECEx |
| Homologations | ATEX II 3 GD |
| | |