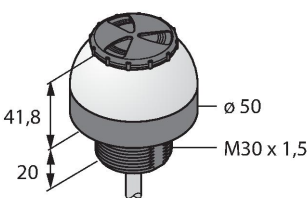


# K50LGRALS4YP

## Voyant de signalisation LED – Lampe témoin avec son de signalisation



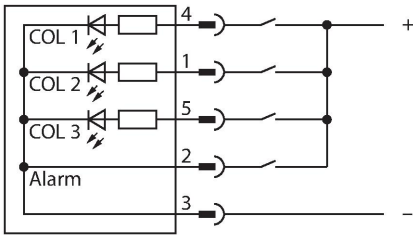
### Données techniques

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Type                                       | K50LGRALS4YP              |
| N° d'identification                        | 3030532                   |
| Données de signal et d'affichage           |                           |
| Objectif d'application                     | Voyant lumineux à LED     |
| Fonction                                   | Eclairage spot            |
| Source de lumière                          | Vert<br>Rouge<br>Jaune    |
| Réglable                                   | Non                       |
| Caractéristiques couleur 1                 | Vert, Allumée en continue |
| Caractéristiques couleur 2                 | Rouge                     |
| Caractéristiques couleur 3                 | Jaune                     |
| Caractéristiques couleur 4                 | Jaune                     |
| Fonction sonore                            | Staccato, 94 dB           |
| Caractéristiques particulières             | Wash down                 |
| Données électriques                        |                           |
| Tension de service $U_B$                   | 12...30 VDC               |
| Courant de service nominal CC $I_a$        | ≤ 65 mA                   |
| Courant absorbé max. par couleur           | 35 mA                     |
| Consommation de courant max. alarme sonore | 35 mA                     |
| Type d'entrée                              | PNP                       |
| Temps de réponse typique                   | < 1 ms                    |
| Données mécaniques                         |                           |
| Montage en cascade possible                | Non                       |
| Format                                     | Hémisphère, K50L          |

### Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- son de signalisation staccato: 94dB
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- câble, 2m
- tension de service 12...30 VDC

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à sa construction robuste en IP67 / IP69K. En fonction de la connexion une des deux couleurs possibles s'allume pendant la durée du signal d'entrée PNP.

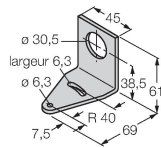
Données techniques

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dimensions                      | Ø 50 x 62 mm                                     |
| Matériau de boîtier             | Plastique, PC<br>Plastique thermoplastique, noir |
| Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, diffus                            |
| Raccordement électrique         | Câble, 2 m, PVC                                  |
| Nombre de conducteurs           | 5                                                |
| Température ambiante            | -20...+50 °C                                     |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95 %                                         |
| Mode de protection              | IP67                                             |
| Essais/Certificats              |                                                  |
| Homologations                   | CE, liste UL                                     |

Accessoires

SMB30A 3032723

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30SC 3052521

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

