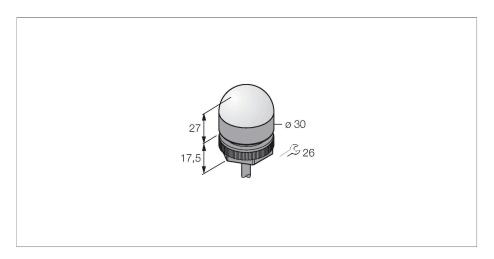


# K30L2FRGB7 Voyant de signalisation LED – Lampe témoin





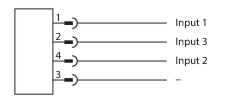
| Type                              | K30L2FRGB7                         |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| N° d'identification               | 3802143                            |
| Données de signal et d'affichage  |                                    |
| Objectif d'application            | Voyant lumineux à LED              |
| Fonction                          | Eclairage spot                     |
| Source de lumière                 | RGB                                |
| Réglable                          | Programmable                       |
| Caractéristiques couleur 1        | Rouge, Allumée en continue, 3.2 Im |
| Caractéristiques couleur 2        | Vert, 4.6 Im                       |
| Caractéristiques couleur 3        | Bleu, 0.7 lm                       |
| Caractéristiques couleur 4        | Jaune, 7.1 lm                      |
| Caractéristiques couleur 5        | Blanc, 6.9 lm                      |
| Caractéristiques couleur 6        | Magenta, 4.5 Im                    |
| Caractéristiques couleur 7        | 5.3 lm                             |
| Caractéristiques particulières    | Wash down                          |
| Données électriques               |                                    |
| Tension de service U <sub>B</sub> | 1030 VDC                           |
| Courant de service nominal CC I.  | ≤ 25 mA                            |
| Courant absorbé max. par couleur  | 60 mA                              |
| Type d'entrée                     | Bipolaire (PNP/NPN)                |
| Temps de réponse typique          | < 250 ms                           |
| Données mécaniques                |                                    |
| Montage en cascade possible       | Non                                |
| Format                            | Hémisphère, K30L                   |
| Dimensions                        | Ø 30 x 44.5 mm                     |
| Matériau de boîtier               | Plastique, Copolyester FDA         |



## Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M22x1,5
- mode de protection IP67
- Jusqu'à sept couleurs peuvent être affichées en réglage standard selon le tableau logique (COL 1, COL 2, COL 3, fonction clignotant)
- Configurable via le logiciel Pro Editor, possibilité d'afficher jusqu'à 14 couleurs, différentes animations lumineuses, compatibilité I/O-Block réglable
- ■câble, 2m
- ■tension de service 10...30 VDC

#### Schéma de raccordement



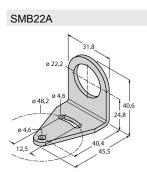
|      | R | Υ | G | Т | В | Μ | W |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
| COL1 | X | × |   |   |   | × | × |
| COL2 |   | × | × | × |   |   | × |
| COL3 |   |   |   | X | X | X | X |



# Données techniques

| Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC  Nombre de conducteurs  5  Température ambiante  -40+50 °C  Humidité atmosphérique relative  090 %  Mode de protection  IP66 IP67 IP69  Essais/Certificats  MTTF  626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C  CE | Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, diffus |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Température ambiante  -40+50 °C  Humidité atmosphérique relative  090 %  Mode de protection  IP66 IP67 IP69  Essais/Certificats  MTTF  626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C   | Raccordement électrique         | Câble, 2 m, PVC       |
| Humidité atmosphérique relative  090 %  Mode de protection  IP66 IP67 IP69  Essais/Certificats  MTTF  626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C  | Nombre de conducteurs           | 5                     |
| Mode de protection IP66 IP67 IP69  Essais/Certificats  MTTF 626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C  | Température ambiante            | -40+50 °C             |
| IP67<br>IP69  Essais/Certificats  MTTF 626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C   | Humidité atmosphérique relative | 090 %                 |
| MTTF 626 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C   | Mode de protection              | IP67                  |
| 40 °C   | Essais/Certificats              |                       |
| Homologations CE  | MTTF                            | ,                     |
|   | Homologations                   | CE                    |

### Accessoires



équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L

3079414