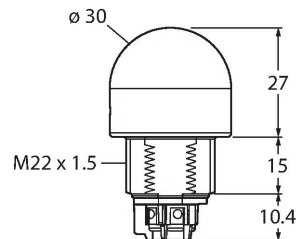


# K30L2RGB7T

## LED-Anzeige – Kennleuchte



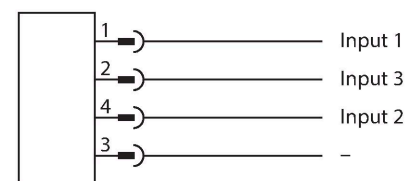
### Technische Daten

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ                             | K30L2RGB7T                  |
| Ident-No.                       | 3803030                     |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                             |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte          |
| Funktion                        | Spotleuchte                 |
| Lichtart                        | RGB                         |
| Dimmbar                         | Programmierbar              |
| Merkmale Farbe 1                | Rot, durchgehend an, 3.2 lm |
| Merkmale Farbe 2                | Grün, 4.6 lm                |
| Merkmale Farbe 3                | Blau, 0.7 lm                |
| Merkmale Farbe 4                | Gelb, 7.1 lm                |
| Merkmale Farbe 5                | Weiß, 6.9 lm                |
| Merkmale Farbe 6                | Magenta, 4.5 lm             |
| Merkmale Farbe 7                | 5.3 lm                      |
| Besondere Merkmale              | Wash down                   |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                             |
| Betriebsspannung                | 10...30 VDC                 |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 25 mA                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 60 mA                       |
| Eingangstyp                     | Bipolar (PNP/NPN)22         |
| Ansprechzeit typisch            | < 250 ms                    |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                             |
| Kaskadierbar                    | Nein                        |
| Bauform                         | Halbkugel, K30L             |
| Abmessungen                     | Ø 30 x 52.4 mm              |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, PC, schwarz     |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus        |

### Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22x1.5
- Schutzart IP67
- Bis zu sieben Farben in der Standard Einstellung gemäß Logiktable darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, Blinkfunktion)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Schraubklemmenanschluss
- Betriebsspannung 10...30 VDC

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard Einstellung ansteuern, bei Bedarf auch mit Blinkfunktion. Die Logiktable zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen sogar bis zu 14 vordefinierte Farben zugewiesen werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

## Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss    | Klemmblock                             |
| Aderzahl                  | 5                                      |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 %                               |
| Schutzart                 | IP67<br>IP69                           |
| <b>Tests/Zulassungen</b>  |  |
| MTTF                      | 626 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen               | CE                                     |

|      | R | Y | G | T | B | M | W |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
| COL1 | × | × |   |   |   | × | × |
| COL2 |   | × | × | × |   |   | × |
| COL3 |   |   |   | × | × | × | × |

## Montagezubehör

SMB22A

3079414

Montagewinkel, Edelstahl, für  
Bauform K30L

