

K100PLZRGB7  
LED-Signalleuchte



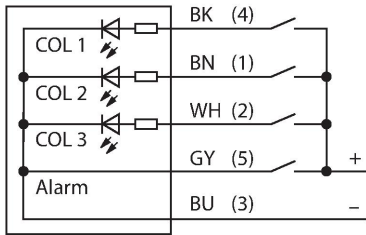
Technische Daten

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Typ                             | K100PLZRGB7                |
| Ident-No.                       | 3813076                    |
| Signal- und Anzeigedaten        |                            |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte         |
| Lichtart                        | RGB                        |
| Öffnungswinkel                  | 360 °                      |
| LED-Lebensdauer (L70)           | 42000 h                    |
| Dimmbar                         | nein                       |
| Merkmale Farbe 1                | Rot, 36 lm                 |
| Merkmale Farbe 2                | Grün, 73 lm                |
| Merkmale Farbe 3                | Blau, 14 lm                |
| Merkmale Farbe 4                | Gelb, 91 lm                |
| Merkmale Farbe 5                | Magenta, 47 lm             |
| Merkmale Farbe 6                | Türkis, 83 lm              |
| Merkmale Farbe 7                | Weiß, 112 lm               |
| Tonsignal                       | Tonart einstellbar, 101 dB |
| Elektrische Daten               |                            |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub> | 100...240 VAC              |
| AC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 100 mA                   |
| Mechanische Daten               |                            |
| Kaskadierbar                    | nein                       |
| Bauform                         | Halbkugel                  |
| Abmessungen                     | Ø 118.5 x 160.3 mm         |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, PC             |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel                      |
| Mit Bewegungsmelder             | Nein                       |
| Umgebungstemperatur             | -40...+60 °C               |

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Mechanisches Einschraubgewinde M36x2.0
- Schutzart IP66
- Bis zu sieben Farben gemäß Logiktable darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Kabel, 2m, 5-polig

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Anzeige-Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard Einstellung ansteuern sowie den optionalen Signaltonger aktivieren. Die Logiktable zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte Farben zugewiesen, sowie die Funktionalität des Signaltonger angepasst werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Lagertemperatur           | -40...+70 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 90 %          |
| Schutzart                 | IP66          |
| Tests/Zulassungen         |               |
| Zulassungen               | CE, UL listed |

Montagezubehör

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| LMB36RA   | 3813539 | SA-M36E12 | 3813537 |
| SA-M36SOP | 3813538 |           |         |

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ       | Ident-No. |
|---------|-----------|-----------|
|         | MQAC2-530 | 3032718   |
|         | MQAC2-515 | 3032715   |
|         | MQAC2-506 | 3032713   |

Funktionszubehör

| Maßbild | Typ          | Ident-No. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | MQDC-506-USB | 3803770   | USB-Serial-Konverter, zum Parametrieren von PRO Anzeigeleuchten oder Sensoren über den PC, Kupplung, M12 x 1, 5-polig auf Stecker, USB Typ A, Länge 0.7 m, bis auf maximal 30 m verlängerbar, versorgt das angeschlossene Gerät mit 20 V, unterstützt Windows 7 (Treiber erforderlich) und Windows 10 |

