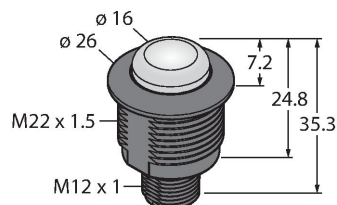


# S22L2SRGB14Q

## LED-Signalleuchte – Kennleuchte



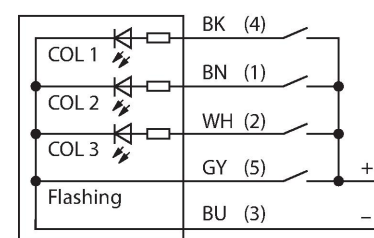
### Technische Daten

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                              | S22L2SRGB14Q                      |
| Ident-No.                        | 3804232                           |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>  |                                   |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte                |
| Funktion                         | Spotleuchte                       |
| Lichtart                         | RGB                               |
| Dimmbar                          | nein                              |
| Merkmale Farbe 1                 | Rot, durchgehend an, 0.8 lm       |
| Merkmale Farbe 2                 | Grün, 1.9 lm                      |
| Merkmale Farbe 3                 | Blau, 0.3 lm                      |
| Merkmale Farbe 4                 | Gelb, 2.5 lm                      |
| Merkmale Farbe 5                 | Weiß, 2.5 lm                      |
| Merkmale Farbe 6                 | Magenta, 1.2 lm                   |
| Merkmale Farbe 7                 | 2 lm                              |
| Besondere Merkmale               | E/A Modul kompatibel<br>Wash down |
| <b>Elektrische Daten</b>         |                                   |
| Betriebsspannung $U_b$           | 10...30 VDC                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 25 mA                           |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 70 mA                             |
| Eingangstyp                      | Bipolar (PNP/NPN)                 |
| Ansprechzeit typisch             | < 250 ms                          |
| <b>Mechanische Daten</b>         |                                   |
| Kaskadierbar                     | nein                              |
| Bauform                          | Gewinderohr, S22L                 |
| Abmessungen                      | Ø 27.3 x 40.2 mm                  |
| Gehäusewerkstoff                 | Kunststoff, PC, schwarz           |

### Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22x1,5
- Schutzart IP67 / IP69K
- Materialien widerstehen UV-Licht
- Stromaufnahme je LED Farbe: max. 25 mA
- Bis zu vierzehn Farben gemäß Logiktablelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, COL 4)
- Pro Editor konfigurierbar, benutzerdefinierte Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Stecker, M12 x 1
- Betriebsspannung 10...30 VDC

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

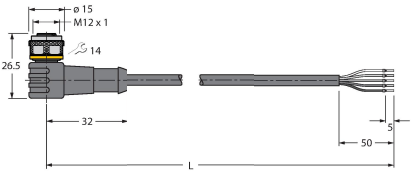
Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von vierzehn vordefinierten Farben in der Standard-Einstellung ansteuern. Die Logiktablelle zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte 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

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                  | 5                            |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 %                     |
| Schutzart                 | IP66<br>IP67<br>IP69         |
| Tests/Zulassungen         |                              |
| Zulassungen               | CE, UL listed                |

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

Anschlusszubehör

| Maßbild                                                                             | Typ           | Ident-No. |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.5T-2/TEL | 6625016   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung    |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |