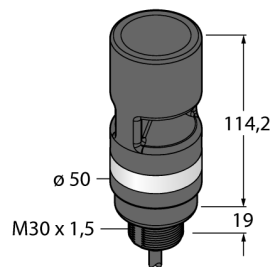
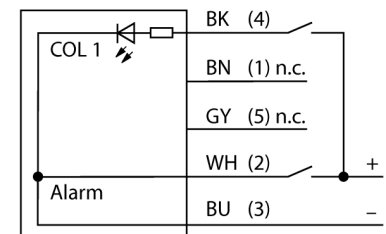


# LED-Signalleuchte Signalsäule TL50BLY1AOSC



- Graues Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Gelb rotierend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton max. 99 dB

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

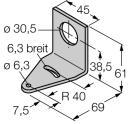
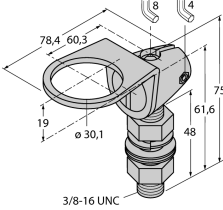
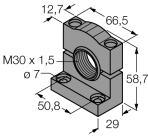
Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Typ                               | TL50BLY1AOSC           |
| Ident-No.                         | 3094128                |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>   |                        |
| Einsatzzweck                      | LED Anzeigeleuchte     |
| Funktion                          | Signalsäule            |
| Lichtart                          | Gelb                   |
| Dimmbar                           | nein                   |
| Merkmale Farbe 1                  | Gelb, rotierend, 15 lm |
| Tonsignal                         | Dauerton, 99dB         |
| <b>Elektrische Daten</b>          |                        |
| Betriebsspannung $U_b$            | 12...30 VDC            |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$  | ≤ 125 mA               |
| Betriebsspannung $U_b$            | 21...27VAC             |
| AC Bemessungsbetriebsstrom        | ≤ 100 mA               |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe      | 125 mA                 |
| Max. Stromaufnahme Signaltongeber | 45 mA                  |
| Eingangstyp                       | Bipolar (PNP/NPN)      |
| Ansprechzeit typisch              | < 1 ms                 |
| <b>Mechanische Daten</b>          |                        |
| Kaskadierbar                      | nein                   |
| Bauform                           | Glattrohr, TL50BL      |
| Abmessungen                       | Ø 50 x 133.3 mm        |
| Gehäusewerkstoff                  | Kunststoff, ABS        |
| Fensterwerkstoff                  | Polycarbonat, klar     |
| Elektrischer Anschluss            | Kabel, 2 m, PVC        |
| Aderzahl                          | 4                      |
| Umgebungstemperatur               | -20...+50 °C           |
| Relative Luftfeuchtigkeit         | 0...95%                |
| Schutzart                         | IP67                   |
| <b>Tests/Zulassungen</b>          |                        |
| Zulassungen                       | CE, UL listed          |

Zubehör

| Typ     | Ident-Nr. |                                                                            | Maßbild                                                                              |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723   | Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde      |   |
| SMB30FA | 3074005   | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                         |   |
| SMB30SC | 3052521   | Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar |  |