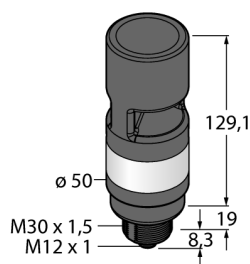


# Signální LED světla

## Světelný maják

### TL50HBAOS3IQ



|       |              |
|-------|--------------|
| Typ   | TL50HBAOS3IQ |
| ID č. | 3095051      |

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Signal and display data |                                             |
| Účel použití            | LED signálka                                |
| Funkce                  | světelný maják                              |
| Barva světla            | modrá                                       |
| Stmívání                | ne                                          |
| Vlastnosti barvy 1      | modrá, průběžný, 23 lm                      |
| Zvuková signalizace     | pulzní tón s nastavitelnou intenzitou, 95dB |

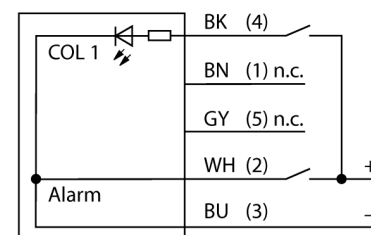
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Elektrické údaje                           |                     |
| Napájecí napětí U <sub>e</sub>             | 18...30 VDC         |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 100 mA            |
| Napájecí napětí U <sub>e</sub>             | 21...27VAC          |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 100 mA              |
| Max. spotřeba proudu zvukové signalizace   | 45 mA               |
| Typ vstupu                                 | bipolární PNP / NPN |
| Reakční čas typicky                        | < 10 ms             |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Mechanické údaje          |                        |
| Ize kaskádovat            | ne                     |
| Pouzdro                   | válcové pouzdro, TL50  |
| Rozměry                   | Ø 50 x 156.6 mm        |
| Materiál pouzdra          | plast, ABS, černá      |
| Window material           | polykarbonát, difúzní  |
| Elektrické připojení      | konektor, M12 x 1, PVC |
| Počet žil                 | 4                      |
| Okolní teplota            | -20... +50 °C          |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95%                |
| Stupeň krytí              | IP67                   |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Testy / certifikáty |               |
| Certifikáty         | CE, seznam UL |

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- jedna barva: modrá (COL 1)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: všesměrová, utěsněná, pulzní tón s nastavením intenzity, max 95 dB

#### Schéma zapojení



#### Funkční princip

multifunkční jednobarevná a zvuková signalizace

Robustní, levná a jednoduše montovatelná segmentová signalizace.

Světelné segmenty pro zřetelnou signalizaci stavu systému.

Možnost použití až pěti barev.

Kompaktní přístroj, není třeba žádný ovládací modul.

Jednoduchá montáž.

Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.