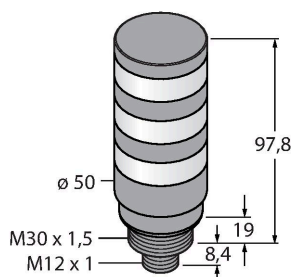


# TL50BLYGBQ

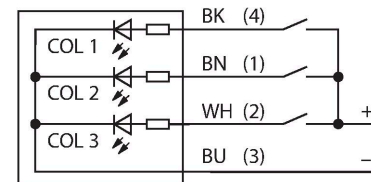
## Signální LED světla – Světelný maják



### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- konektor M12x1
- barvy: žlutá COL 1) / zelená (COL 2) / modrá (COL 3)
- napájecí napětí: napájecí napětí 12...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Multifunkční světelný maják TL50 Beacon nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. K dispozici jsou i různé světelné funkce. Ty jsou uvedeny v typovém označení za příslušnou barvou (bez: svítí, 1: rotuje, 2: bliká). Dobře viditelný maják může být použit ve vnitřních i venkovních prostorech. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

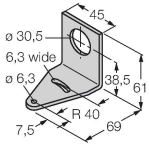
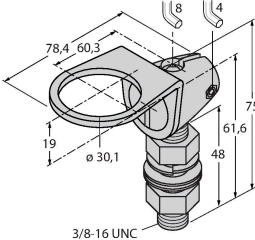
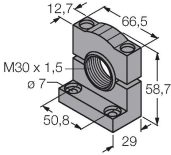
### Technické údaje

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ                               | TL50BLYGBQ               |
| ID č.                             | 3026202                  |
| Signal and display data           |                          |
| Účel použití                      | LED signálka             |
| Funkce                            | světelný maják           |
| Barva světla                      | žlutá<br>zelená<br>modrá |
| Stmívání                          | ne                       |
| Vlastnosti barvy 1                | žlutá, průběžný, 15 lm   |
| Vlastnosti barvy 2                | zelená, průběžný, 52 lm  |
| Vlastnosti barvy 3                | modrá, průběžný, 16 lm   |
| Elektrické údaje                  |                          |
| Napájecí napětí $U_b$             | 12...30 VDC              |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | ≤ 125 mA                 |
| Napájecí napětí $U_b$             | 21...27 VAC              |
| Jmenovitý provozní proud AC       | ≤ 100 mA                 |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 125 mA                   |
| Typ vstupu                        | bipolární PNP / NPN      |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                   |
| Mechanické údaje                  |                          |
| Ize kaskádovat                    | ne                       |
| Pouzdro                           | válcové pouzdro, TL50BL  |
| Rozměry                           | Ø 50 x 125.2 mm          |
| Materiál pouzdra                  | plast, ABS, černá        |
| Window material                   | polykarbonát, čirý       |
| Elektrické připojení              | konektor, M12 x 1, PVC   |

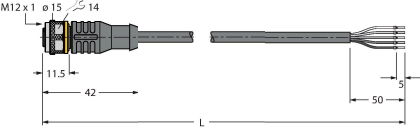
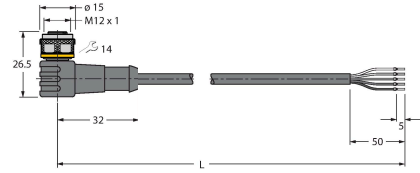
Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Počet žil                 | 4             |
| Okolní teplota            | -40... +50 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95 %      |
| Stupeň krytí              | IP67          |
| Testy / certifikáty       |               |
| Certifikáty               | CE, seznam UL |

Příslušenství

|                                                                                     |         |                                                               |                                                                                    |         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| SMB30A                                                                              | 3032723 | Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30             | SMB30FA                                                                            | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 |
|    |         |                                                               |  |         |                                    |
| SMB30SC                                                                             | 3052521 | Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná |                                                                                    |         |                                    |
|  |         |                                                               |                                                                                    |         |                                    |

Příslušenství

|                                                                                     |               |         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměrový náčrtek                                                                   | Typ           | ID č.   |                                                                                                          |
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát  |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát |