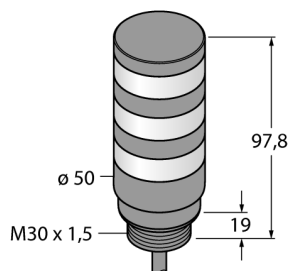


# Signální LED světla

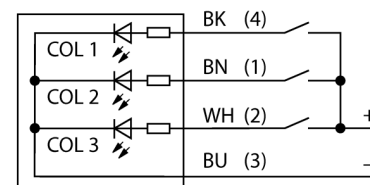
## Světelný maják

### TL50BLY2Y2Y2



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

#### Schéma zapojení



#### Funkční princip

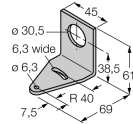
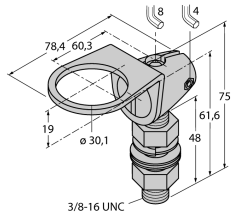
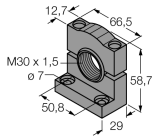
Multifunkční světelný maják TL50 Beacon nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. K dispozici jsou i různé světelné funkce. Ty jsou uvedeny v typovém označení za příslušnou 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.

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ                               | TL50BLY2Y2Y2                              |
| ID č.                             | 3025599                                   |
| <b>Signal and display data</b>    |                                           |
| Účel použití                      | LED signálka                              |
| Funkce                            | světelný maják                            |
| Barva světla                      | žlutá bliká<br>žlutá bliká<br>žlutá bliká |
| Stmívání                          | ne                                        |
| Vlastnosti barvy 1                | žlutá, blyskavý, 15 lm                    |
| Vlastnosti barvy 2                | žlutá, blyskavý, 15 lm                    |
| Vlastnosti barvy 3                | žlutá, blyskavý, 15 lm                    |
| <b>Elektrické údaje</b>           |                                           |
| Napájecí napětí $U_n$             | 12...30 VDC                               |
| DC jmenovitý provozní proud $I_n$ | ≤ 125 mA                                  |
| Napájecí napětí $U_n$             | 21...27VAC                                |
| Jmenovitý provozní proud AC       | ≤ 100 mA                                  |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 125 mA                                    |
| Typ vstupu                        | bipolární PNP / NPN                       |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                                    |
| <b>Mechanické údaje</b>           |                                           |
| Lze kaskádovat                    | ne                                        |
| Pouzdro                           | válcové pouzdro, TL50BL                   |
| Rozměry                           | Ø 50 x 116.8 mm                           |
| Materiál pouzdra                  | plast, ABS, černá                         |
| Window material                   | polykarbonát, čirý                        |
| Elektrické připojení              | kabel, 2 m, PVC                           |
| Počet žil                         | 4                                         |
| Okolní teplota                    | -40... +50 °C                             |
| Relativní vlhkost vzduchu         | 0...95%                                   |
| Stupeň krytí                      | IP67                                      |
| <b>Testy / certifikáty</b>        |                                           |
| Certifikáty                       | CE, seznam UL                             |

## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                               | Rozměrový náčrtek                                                                     |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |