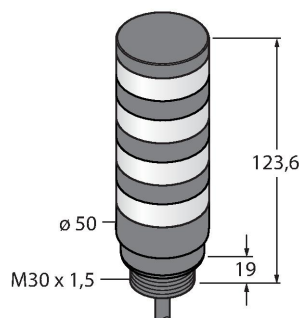


# TL50BLR2Y1B1

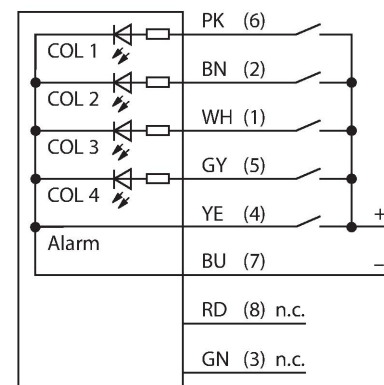
## Signální LED světla – Světelný maják



### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: červená bliká (COL 1) / žlutá rotuje (COL 2) / modrá rotuje (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 prostorách. 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                               | TL50BLR2Y1B1                                  |
| ID č.                             | 3026721                                       |
| Signal and display data           |                                               |
| Účel použití                      | LED signálka                                  |
| Funkce                            | světelný maják                                |
| Barva světla                      | červená bliká<br>žlutá rotuje<br>modrá rotuje |
| Stmívání                          | ne                                            |
| Vlastnosti barvy 1                | červená, blyskavý, 24 lm                      |
| Vlastnosti barvy 2                | žlutá, rotující, 15 lm                        |
| Vlastnosti barvy 3                | modrá, rotující, 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) 22                      |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                                        |
| Mechanické údaje                  |                                               |
| Ize 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                               |

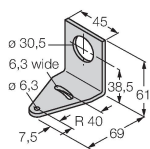
Technické údaje

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

Příslušenství

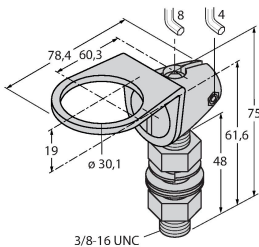
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

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

