

# TL30BBGYRXNXQD

## Signální LED světla – Signalizační maják

### Technické údaje

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                              | TL30BBGYRXNXQD                              |
| ID č.                            | 3805385                                     |
| Signal and display data          |                                             |
| Účel použití                     | LED signálka                                |
| Funkce                           | světelný maják                              |
| Barva světla                     | bílá<br>modrá<br>zelená<br>žlutá<br>červená |
| Stmívání                         | ne                                          |
| Vlastnosti barvy 1               | modrá, průběžný, 2 lm                       |
| Vlastnosti barvy 2               | zelená, 7.5 lm                              |
| Vlastnosti barvy 3               | žlutá, 6.5 lm                               |
| Vlastnosti barvy 4               | červená, 2.5 lm                             |
| Elektrické údaje                 |                                             |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>   | 12...30 VDC                                 |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy | 40 mA                                       |
| Typ vstupu                       | bipolární PNP / NPN                         |
| Reakční čas typicky              | < 1 ms                                      |
| Mechanické údaje                 |                                             |
| Ize kaskádovat                   | ne                                          |
| Pouzdro                          | válcové pouzdro, TL30B                      |
| Rozměry                          | Ø 30 x 184.7 mm                             |
| Materiál pouzdra                 | plast, PC, černá                            |
| Window material                  | polykarbonát, difuzní                       |
| Elektrické připojení             | konektor, M12 x 1                           |
| Počet žil                        | 5                                           |
| Okolní teplota                   | -40... +50 °C                               |
| Skladovací teplota               | -40... +70 °C                               |
| Relativní vlhkost vzduchu        | 0...90 %                                    |
| Stupeň krytí                     | IP65                                        |
| Testy / certifikáty              |                                             |
| Certifikáty                      | CE, cULus                                   |

### Vlastnosti

- kompaktní černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP65
- metrický závit M22 x 1.5
- zásuvka M12 x 1
- barvy: modrá (COL 1) / zelená (COL 2) / žlutá (COL 3) / červená (COL 4)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- vstup PNP nebo NPN, 5pinový, dle zapojení

### Funkční princip

Multifunkční světelný maják TL30 nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. 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: TL30BBGYRXNXQDQ obsahuje odspodu: zelenou, žlutou a červenou.

Příslušenství

|           |         |                                                                                                               |          |         |                                                                                                               |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB22RAVK | 3078614 | Montážní úhelník, nerez, pro senzory v závitových pouzdrech 22 mm, pro montáž na kruhové tyče o průměru 28 mm | SMB22FVK | 3078615 | Montážní úhelník, nerez, pro senzory v závitových pouzdrech 22 mm, pro montáž na kruhové tyče o průměru 28 mm |
|           |         |                                                                                                               |          |         |                                                                                                               |
| SMB22A    | 3079414 | Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L                                                                        |          |         |                                                                                                               |
|           |         |                                                                                                               |          |         |                                                                                                               |

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 |