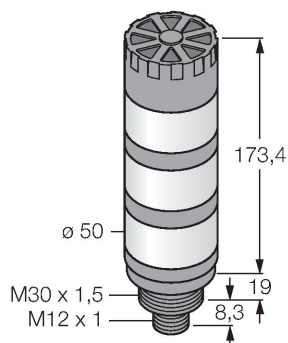


# ILGYR-K50-5X3S-H1151

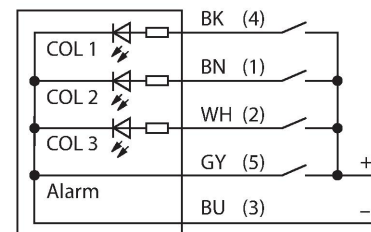
## LED – Světelný maják



### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- konektor M12x1
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 2) / červená (COL 3)
- napájecí napětí: 18...30 VDC nebo 21...27 VAC
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace

### Schéma zapojení



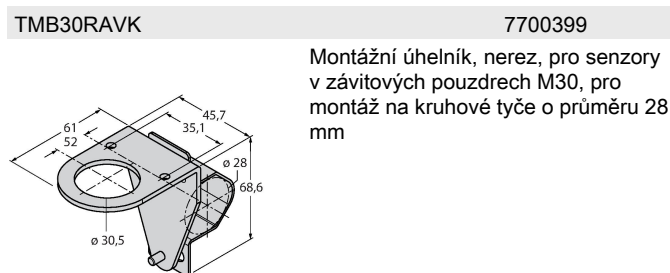
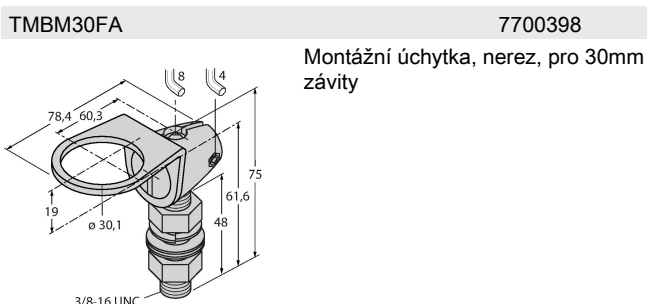
### Technické údaje

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Typ                            | ILGYR-K50-5X3S-H1151       |
| ID č.                          | 7700562                    |
| Barva světla                   | zelená<br>žlutá<br>červená |
| Životnost LED (L70)            | 50000 h                    |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub> | 18...30 VDC                |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub> | 21...27 VAC                |
| Pouzdro                        | kvádrové pouzdro           |
| Rozměry                        | Ø 50 x 173.4 mm            |
| Materiál pouzdra               | plast, ABS                 |
| Window material                | plast, difuzní             |
| Elektrické připojení           | konektor, M12 x 1          |
| Okolní teplota                 | -20... +50 °C              |
| Stupeň krytí                   | IP50                       |

### Funkční princip

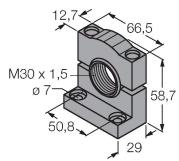
Světelné majáky K50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu. 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: ILGYR-K50-5X3 obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

### Příslušenství

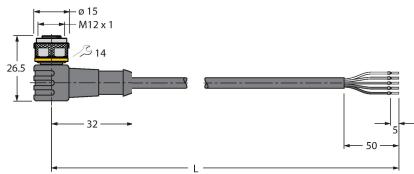


TMB30SC7700400

montážní úchytka, černý PBT, pro  
30mm závit, se 4 šrouby M5 x 0,8



Příslušenství

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