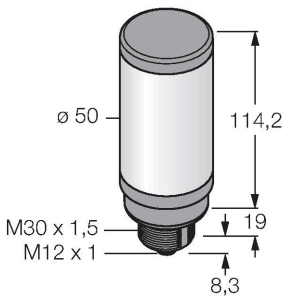


# CL50GYRPQ

## Signální LED světla – Světelný maják



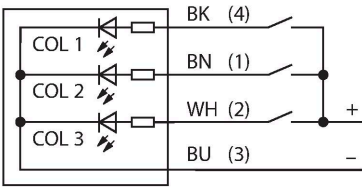
### Technické údaje

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                        | CL50GYRPQ                      |
| ID č.                                      | 3086419                        |
| Signal and display data                    |                                |
| Účel použití                               | LED signálka                   |
| Funkce                                     | světelný maják                 |
| Barva světla                               | zelená<br>žlutá<br>červená     |
| Stmívání                                   | ne                             |
| Vlastnosti barvy 1                         | zelená, průběžný, 72 lm        |
| Vlastnosti barvy 2                         | žlutá, průběžný, 30 lm         |
| Vlastnosti barvy 3                         | červená, průběžný, 38 lm       |
| Elektrické údaje                           |                                |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 18...30 VDC                    |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>b</sub> | ≤ 100 mA                       |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 100 mA                         |
| Typ vstupu                                 | PNP                            |
| Reakční čas typicky                        | < 10 ms                        |
| Mechanické údaje                           |                                |
| Ize kaskádovat                             | ne                             |
| Pouzdro                                    | válcové pouzdro, CL50          |
| Rozměry                                    | Ø 50 x 114.2 mm                |
| Materiál pouzdra                           | plast, ABS/polykarbonát, černá |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní          |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC         |
| Počet žil                                  | 4                              |
| Okolní teplota                             | -40... +50 °C                  |

### Vlastnosti

- lze ovládat jednotlivě
- závit M30 × 1,5
- stupeň krytí IP67
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 2) / červená (COL 3)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

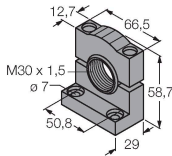
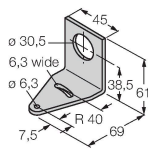
vícebarevná multifunkční signalizace  
robustní cenově příznivé LED světlo s  
jednoduchou instalací  
Světelné segmenty pro zřetelnou signalizaci  
stavu systému.  
Možnost použití až tří barev.  
Kompaktní přístroj, není třeba žádný ovládací  
modul.  
Jednoduchá montáž.  
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.  
Leták s návodem s detailním popisem  
zapojení součástí dodávky.

Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95 %      |
| Stupeň krytí              | IP67          |
| Testy / certifikáty       |               |
| Certifikáty               | CE, seznam UL |

Příslušenství

|                                                   |         |                                                               |         |
|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|
| SMB30A                                            | 3032723 | SMB30SC                                                       | 3052521 |
| Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30 |         | Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná |         |



Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ           | ID č.   |                                                                                                          |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát  |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát |