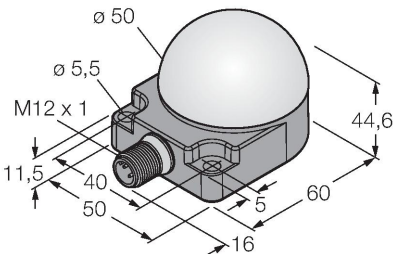


# K50FLGRY2PQ

## Signální LED světla – poziční světlo



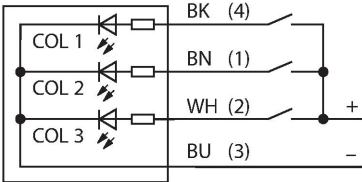
### Technické údaje

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                        | K50FLGRY2PQ                |
| ID č.                                      | 3083441                    |
| Signal and display data                    |                            |
| Účel použití                               | LED signálka               |
| Funkce                                     | bodové světlo              |
| Barva světla                               | zelená<br>červená<br>žlutá |
| Stmívání                                   | ne                         |
| Vlastnosti barvy 1                         | zelená, Další              |
| Vlastnosti barvy 2                         | červená                    |
| Vlastnosti barvy 3                         | žlutá                      |
| Speciální vlastnosti                       | Wash down                  |
| Elektrické údaje                           |                            |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 18...30 VDC                |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>B</sub> | ≤ 50 mA                    |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 50 mA                      |
| Typ vstupu                                 | PNP                        |
| Reakční čas typicky                        | < 250 ms                   |
| Mechanické údaje                           |                            |
| Ize kaskádovat                             | ne                         |
| Pouzdro                                    | polokoule, K50F            |
| Rozměry                                    | 50 x 76 x 44.6 mm          |
| Materiál pouzdra                           | plast, PC, černá           |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní      |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC     |
| Počet žil                                  | 4                          |

### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- montáž na plochu
- lze nastavit
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- M12 x 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC
- světlo bliká nebo se točí
- funkce blikání lze nastavit zapojením

### Schéma zapojení



### Funkční princip

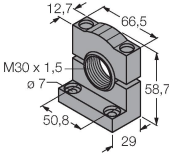
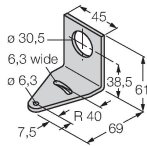
LED displej je vhodný pro průmyslové použití díky své robustní konstrukci se stupněm krytí IP67. Po dobu trvání PNP vstupů svítí nebo bliká jedna ze tří barev, v závislosti na způsobu připojení. „2“ v typovém kódu označuje funkci blikání LED. Například: při připojení hnědého a černého vodiče na 24 VDC začne LED blikat červeně. Podrobný popis způsobů zapojení je uveden v příbalovém letáku u výrobku). Možné je také střídavé blikání všech LED. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Leták s návodem s detailním popisem zapojení součástí dodávky.

Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Okolní teplota            | -40... +50 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95 %      |
| Stupeň krytí              | IP67<br>IP69  |
| Testy / certifikáty       |               |
| Certifikáty               | CE            |

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 |