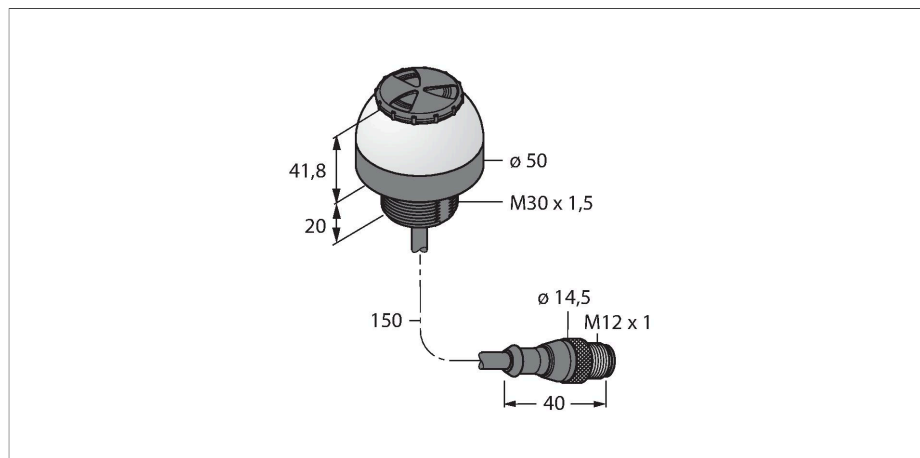


# K50LYXALSXPQP

## Signální LED světla – Poziční světlo se zvukovou signalizací



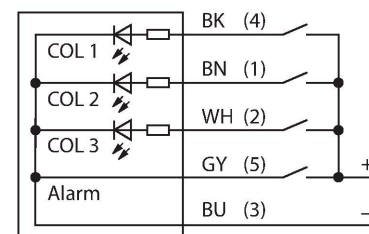
### Technické údaje

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                                      | K50LYXALSXPQP                               |
| ID č.                                    | 3087239                                     |
| <b>Signal and display data</b>           |                                             |
| Účel použití                             | LED signálka                                |
| Funkce                                   | bodové světlo                               |
| Barva světla                             | žlutá                                       |
| Stmívání                                 | ne                                          |
| Vlastnosti barvy 1                       | žlutá, průběžný                             |
| Zvuková signalizace                      | trvalý tón, 94 dB                           |
| Speciální vlastnosti                     | Wash down                                   |
| <b>Elektrické údaje</b>                  |                                             |
| Napájecí napětí $U_b$                    | 12...30 VDC                                 |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$        | ≤ 65 mA                                     |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy         | 35 mA                                       |
| Max. spotřeba proudu zvukové signalizace | 35 mA                                       |
| Typ vstupu                               | PNP                                         |
| Reakční čas typicky                      | < 1 ms                                      |
| <b>Mechanické údaje</b>                  |                                             |
| Ize kaskádovat                           | ne                                          |
| Pouzdro                                  | polokoule, K50L                             |
| Rozměry                                  | Ø 50 x 62 mm                                |
| Materiál pouzdra                         | plast, PC<br>termoplastický materiál, černá |
| Window material                          | polykarbonát, difuzní                       |
| Elektrické připojení                     | kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC    |
| Počet žil                                | 5                                           |

### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- trvalý tón: 94 dB
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- jedna barva: žlutá (COL 3)
- kabel s konektorem M12 x 1, 5žilový
- napájecí napětí 12...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

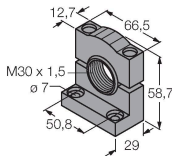
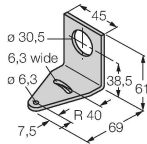
LED majáky, se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP67 / IP69K, používají pro vnitřní i vnější aplikace. Po dobu trvání PNP vstupů svítí jedna ze dvou barev, v závislosti na způsobu připojení.

Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Okolní teplota            | -20... +50 °C |
| 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.   |                                                                                                          |
|                   | RKC4.5T-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 |