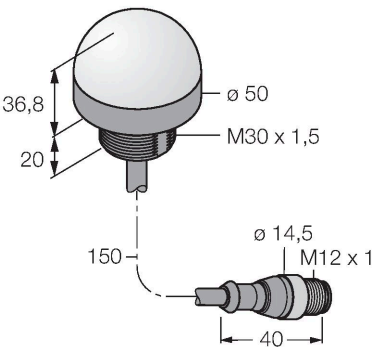


# K50LGXXPQP

## Signální LED světla – poziční světlo



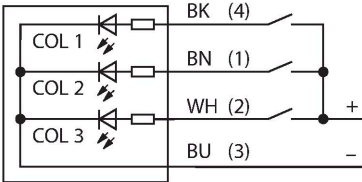
### Technické údaje

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                        | K50LGXXPQP                               |
| ID č.                                      | 3078640                                  |
| Signal and display data                    |                                          |
| Účel použití                               | LED signálka                             |
| Funkce                                     | bodové světlo                            |
| Barva světla                               | zelená                                   |
| Stmívání                                   | ne                                       |
| Vlastnosti barvy 1                         | zelená, průběžný                         |
| Speciální vlastnosti                       | Wash down                                |
| Elektrické údaje                           |                                          |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 18...30 VDC                              |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 40 mA                                  |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 40 mA                                    |
| Typ vstupu                                 | PNP                                      |
| Reakční čas typicky                        | < 1 ms                                   |
| Mechanické údaje                           |                                          |
| Ize kaskádovat                             | ne                                       |
| Pouzdro                                    | polokoule, K50L                          |
| Rozměry                                    | Ø 50 x 58 mm                             |
| Materiál pouzdra                           | plast, PC, černá                         |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní                    |
| Elektrické připojení                       | kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Počet žil                                  | 4                                        |
| Okolní teplota                             | -40... +50 °C                            |
| Relativní vlhkost vzduchu                  | 0...90 %                                 |
| Stupeň krytí                               | IP67                                     |

### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67
- jedna barva: zelená (COL 1)
- kabel s konektorem M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

### Schéma zapojení

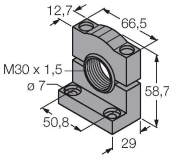
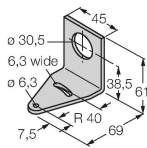


Technické údaje

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
|                     | IP69                               |
| Testy / certifikáty |                                    |
| MTTF                | 249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| 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 |