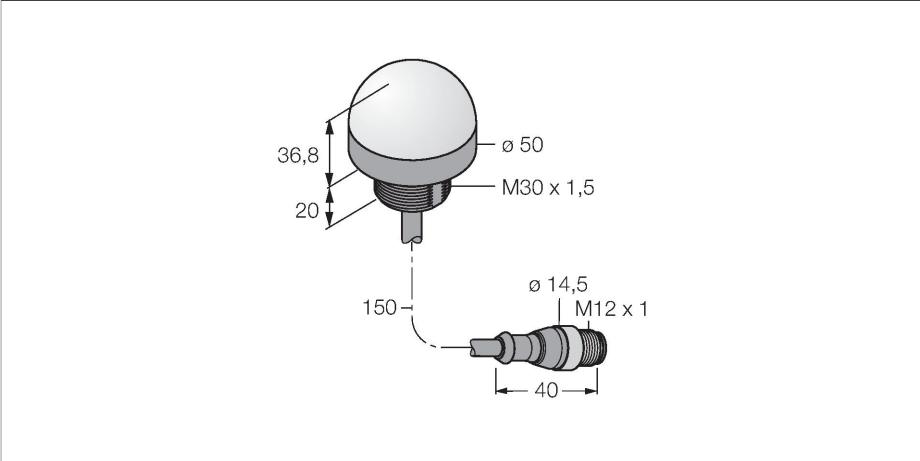


# K50LXXGPQP

## Signální LED světla – poziční světlo



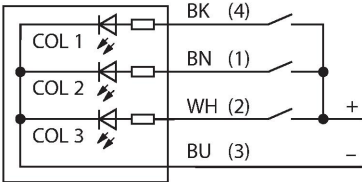
### Technické údaje

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                               | K50LXXGPQP                               |
| ID č.                             | 3088356                                  |
| Signal and display data           |                                          |
| Účel použití                      | LED signálka                             |
| Funkce                            | bodové světlo                            |
| Barva světla                      | zelená                                   |
| Stmívání                          | ne                                       |
| Vlastnosti barvy 3                | zelená                                   |
| Speciální vlastnosti              | Wash down                                |
| Elektrické údaje                  |                                          |
| Napájecí napětí $U_b$             | 18...30 VDC                              |
| DC jmenovitý provozní proud $I_o$ | $\leq 40$ 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                           | $\varnothing 50 \times 58$ 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...95 %                                 |
| Stupeň krytí                      | IP67                                     |

### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67
- jedna barva: zelená (COL 3)
- kabel s konektorem M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

### Schéma zapojení

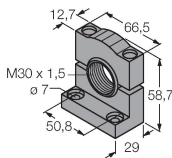
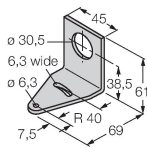


Technické údaje

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
|                     | 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 |