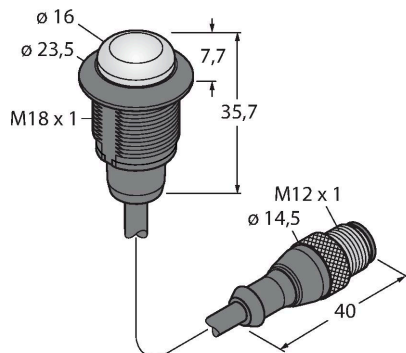


# S18LWXXPQP

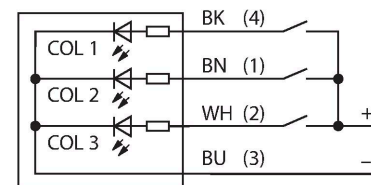
## Signální LED světla – poziční světlo



### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M18 x 1
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- odolnost vůči UV záření
- spotřeba proudu na jednu LED barvu: max 25 mA
- jedna barva: bílá (COL 1)
- kabel s konektorem M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Toto LED poziční světlo je vhodné, díky své robustní konstrukci s IP67 / IP69K, pro vnitřní i vnější použití. Plastové pouzdro je odolné vůči UV. Světelná plocha je viditelná pod úhlem 180° vůči montážní ploše. Jednoznačný šedý stav vypnuto umožňuje dobrou identifikaci i za slunečního svitu. Po dobu trvání PNP vstupů svítí jedna až tři barvy, v závislosti na způsobu připojení.

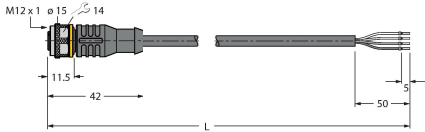
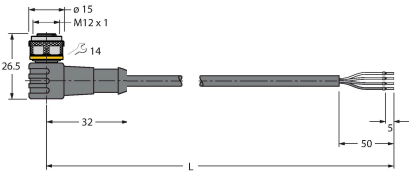
### Technické údaje

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                               | S18LWXXPQP                               |
| ID č.                             | 3020993                                  |
| Signal and display data           |                                          |
| Účel použití                      | LED signálka                             |
| Funkce                            | bodové světlo                            |
| Barva světla                      | bílá                                     |
| Stmívání                          | ne                                       |
| Vlastnosti barvy 1                | bílá, průběžný, 4 lm                     |
| Speciální vlastnosti              | Wash down                                |
| Elektrické údaje                  |                                          |
| Napájecí napětí $U_B$             | 10...30 VDC                              |
| DC jmenovitý provozní proud $I_B$ | ≤ 25 mA                                  |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 25 mA                                    |
| Typ vstupu                        | PNP                                      |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                                   |
| Mechanické údaje                  |                                          |
| Lze kaskádovat                    | ne                                       |
| Pouzdro                           | závitové pouzdro, S18L                   |
| Rozměry                           | Ø 23.5 x 35.7 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                            |
| Stupeň krytí                      | IP67<br>IP69                             |

Technické údaje

| Testy / certifikáty |               |
|---------------------|---------------|
| Certifikáty         | CE, seznam UL |

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 |