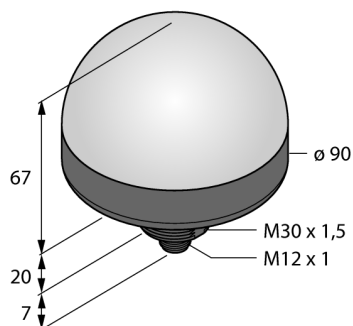


# Signální LED světla poziční světlo K90LWNQ



|       |         |
|-------|---------|
| Typ   | K90LWNQ |
| ID č. | 3092849 |

| Signal and display data |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Účel použití            | LED signálka           |
| Funkce                  | bodové světlo          |
| Barva světla            | bílá                   |
| Color temperature       | 6000... +7100K         |
| Luminous flux lumen     | 200 lm                 |
| Životnost LED (L70)     | 50000 h                |
| Stmívání                | ne                     |
| Vlastnosti barvy 1      | bílá, průběžný, 200 lm |

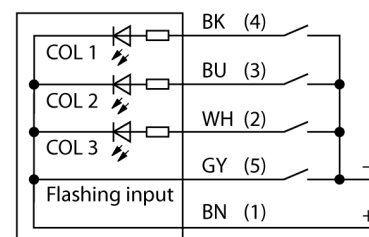
| Elektrické údaje                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Napájecí napětí U <sub>e</sub>   | 12...30 VDC     |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy | 475 mA          |
| Input power                      | 5.7 W           |
| Typ vstupu                       | minus-schaltend |
| Reakční čas typicky              | < 75 ms         |

| Mechanické údaje     |                        |
|----------------------|------------------------|
| Ize kaskádovat       | ne                     |
| Pouzdro              | polokoule, K90L        |
| Rozměry              | Ø 90 x 87 mm           |
| Materiál pouzdra     | plast, PC              |
| Window material      | polykarbonát, difuzní  |
| Elektrické připojení | konektor, M12 x 1, PVC |
| Počet žil            | 5                      |
| Okolní teplota       | -40... +50 °C          |
| Stupeň krytí         | IP67                   |

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

- LED signalizace kolem dokola
- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- barvy: bílá (COL1)
- možnost nastavení blikání (1,6 Hz)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- lze nastavit
- vstupy: NPN

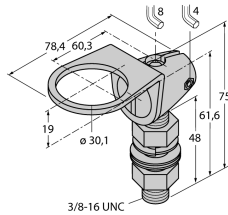
## Schéma zapojení



## Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP67 používá pro průmyslové aplikace. LED je spínána vstupním signálem. Vždy svítí pouze jedna barva. Barva s vyšším číslem má přednost. Např. barva 3 má přednost před 1 nebo 2. Pokud je funkční vstup připojen na napájení, změní se funkce z trvalého svitu na blikání.

## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                               | Rozměrový náčrtek                                                                     |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A          | 3032723             | Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30             |    |
| SMB30FA         | 3074005             | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                            |    |
| SMB30SC         | 3052521             | Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná |  |