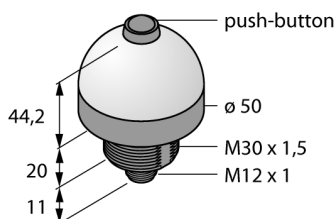


# Signální LED světla poziční světlo s integrovaným čidlem K50LMXXPPB2Q



|       |              |
|-------|--------------|
| Typ   | K50LMXXPPB2Q |
| ID č. | 3042292      |

| Signal and display data |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Účel použití            | LED signálka        |
| Funkce                  | bodové světlo       |
| Barva světla            | purpurová           |
| Životnost LED (L70)     | 50000 h             |
| Funkce tlačítka         | mžikový             |
| Stmívání                | ne                  |
| Vlastnosti barvy 1      | purpurová, průběžný |
| Speciální vlastnosti    | Wash down           |

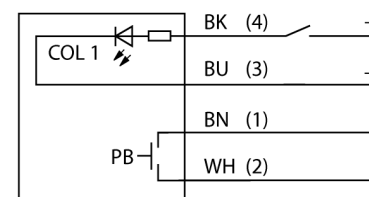
| Elektrické údaje                  |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Napájecí napětí $U_s$             | 18...30 VDC              |
| DC jmenovitý provozní proud $I_s$ | ≤ 40 mA                  |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 65 mA                    |
| Výstupní funkce                   | spínací, bezpotenciálový |
| Typ vstupu                        | PNP                      |
| Reakční čas typicky               | < 1 ms                   |

| Mechanické údaje          |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ize kaskádovat            | ne                     |
| Pouzdro                   | polokoule, K50L        |
| Rozměry                   | Ø 50 x 74.7 mm         |
| Materiál pouzdra          | plast, PC, černá       |
| Window material           | polykarbonát, difuzní  |
| Elektrické připojení      | konektor, M12 x 1, PVC |
| Počet žil                 | 4                      |
| Okolní teplota            | -40... +50 °C          |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...90%                |
| Stupeň krytí              | IP65                   |

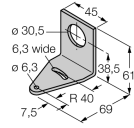
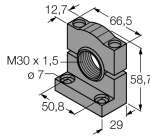
| Testy / certifikáty |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| MTTF                | 249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Certifikáty         | CE, seznam UL                      |

- LED signalizace kolem dokola
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67
- jedna barva: purpurová (COL 1)
- tlačítko spíná bezpotenciálové kontakty na pinu 1 (BN) a 2 (WH)
- konektor M12x1
- napájecí napětí 18...30 VDC

## Schéma zapojení



## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                               | Rozměrový náčrtek                                                                   |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A          | 3032723             | Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30             |  |
| SMB30SC         | 3052521             | Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná |  |