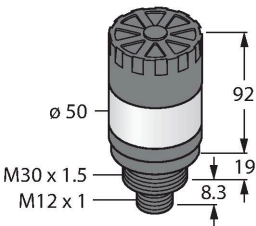


# TL50HYALSCQ

## Signální LED světla – jednobarevná multifunkční světelná a akustická signalizace



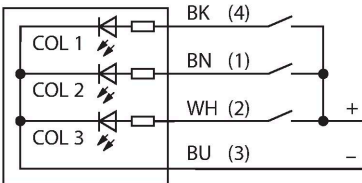
### Technické údaje

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Typ                                        | TL50HYALSCQ            |
| ID č.                                      | 3028203                |
| Signal and display data                    |                        |
| Účel použití                               | LED signálka           |
| Funkce                                     | světelný maják         |
| Barva světla                               | červená                |
| Stmívání                                   | ne                     |
| Vlastnosti barvy 1                         | žlutá, průběžný, 23 lm |
| Zvuková signalizace                        | trvalý tón, 94 dB      |
| Elektrické údaje                           |                        |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 18...30 VDC            |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 100 mA               |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 21...27 VAC            |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 100 mA                 |
| Max. spotřeba proudu zvukové signalizace   | 35 mA                  |
| Typ vstupu                                 | bipolární PNP / NPN    |
| Reakční čas typicky                        | < 10 ms                |
| Mechanické údaje                           |                        |
| Ize kaskádovat                             | ne                     |
| Pouzdro                                    | válcové pouzdro, TL50  |
| Rozměry                                    | Ø 50 x 142.5 mm        |
| Materiál pouzdra                           | plast, ABS, šedá       |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní  |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC |
| Počet žil                                  | 4                      |

### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- konektor M12x1
- jedna barva: červená (COL 1)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: utěsněná, trvalý tón, max 94 dB

### Schéma zapojení



### Funkční princip

multifunkční jednobarevná a zvuková signalizace  
Robustní, levná a jednoduše montovatelná segmentová signalizace.  
Světelné segmenty pro zřetelnou signalizaci stavu systému.  
Možnost použití až pěti barev.  
Kompaktní přístroj, není třeba žádný ovládací modul.  
Jednoduchá montáž.  
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

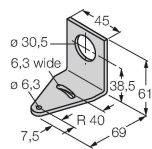
Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Okolní teplota            | -20... +50 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95 %      |
| Stupeň krytí              | IP67          |
| Testy / certifikáty       |               |
| Certifikáty               | CE, seznam UL |

Příslušenství

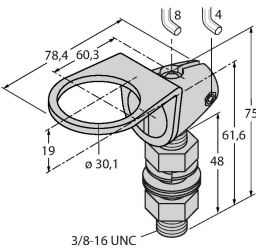
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



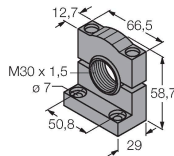
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



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

