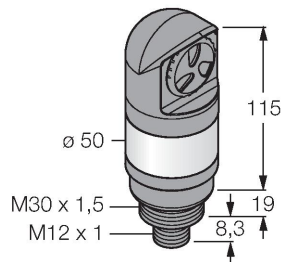


# TL50RALSQ

## LED-weergave – Signaalzuil



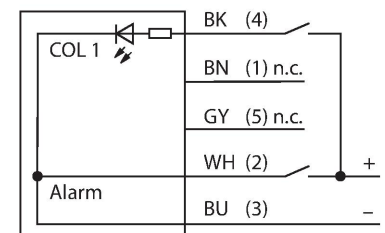
### Technische gegevens

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | TL50RALSQ                    |
| Identnr.                            | 3016679                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                     |
| Functie                             | Signaalzuil                  |
| Lichtsoort                          | rood                         |
| Dimbaar                             | nee                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm |
| Alarmsignaal                        | Continu geluid, 94 dB        |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| Bedrijfsspanning                    | 18...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 45 mA                      |
| Bedrijfsspanning                    | 21...27 VAC                  |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 45 mA                        |
| Max. stroomverbruik signaalzuil     | 35 mA                        |
| Ingangstype                         | Bipolair (PNP/NPN)           |
| Aanspreektijd typisch               | < 10 ms                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | nee                          |
| Bouwworm                            | gladde behuizing, TL50       |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 142.5 x 142.5 mm      |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, ABS, zwart        |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus       |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 × 1, PVC      |
| Aantal aders                        | 4                            |
| Omgevingstemperatuur                | -20...+50 °C                 |

### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- monochroom: rood (COL 1)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: dicht, continu geluid max. 94 dB

### Aansluitschema



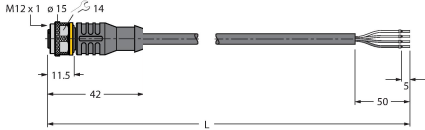
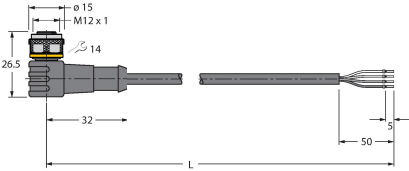
### Functieprincipe

Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik en met geluidsfunctie  
Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren LED-zuilen met meerdere kleuren. Eenvoudig te lokaliseren verlichte segmenten die de operator over de staat van de toepassing informeert en leidt. Kan maximum vijf kleuren weergeven. Compacte apparaten, daarom geen controller nodig. Geen assemblage vereist. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Technische gegevens

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %        |
| Beschermingsgraad          | IP67            |
| Tests/certificaten         |                 |
| Certificaten               | CE, UL gelisted |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                         | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |