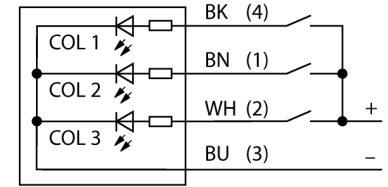


# LED gösterge kule ışığı TL50BLGYRALS3

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tip kodu</b>          | TL50BLGYRALS3            |
| İdent no.                | 3030802                  |
| <b>Purpose</b>           | LED gösterge ışığı       |
| İşlev                    | kule ışığı               |
| Cascadable               | hayır                    |
| Tasarım                  | Dişsiz silindirik        |
| Konektör ataması         | TL50BL                   |
| Gövde malzemesi          | Plastik, ABS, Siyah      |
| Window material          | Polikarbonat, clear      |
| Kablo uzunluğu           | 2 m                      |
| Kablo Kılıf Malzemesi    | PVC                      |
| IP Derecesi              | IP67                     |
| Ortam sıcaklığı          | -20...+50 °C             |
| Relative humidity        | 0...95%                  |
| Onaylar                  | CE, UL listeli           |
| <b>Çalışma voltajı</b>   | 12...30 VDC              |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 125 mA                 |
| Çalışma voltajı $U_s$    | ≥ 21 VAC                 |
| Çalışma voltajı $U_a$    | ≤ 27 VAC                 |
| AC nominal çalışma akımı | ≤ 100 mA                 |
| Tipik yanıt süresi       | < 1 msn                  |
| Elektriksel bağlantı     | Kablolar                 |
| <b>Işık tipi</b>         | yeşil<br>sarı<br>kırmızı |
| Dimmable                 | hayır                    |
| Beeper sound             | Darbeli                  |
| Volume                   | 94 dB                    |

- Siyah plastik gövde
- Koruma sınıfı IP67
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Çok renkli: Yeşil (COL 1) / Sarı (COL 2) / Kırmızı (COL 3)
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 45 mA ile 12...30 VDC veya 24 VAC
- Girişler: PNP/NPN
- Çağrı cihazı: Contalı, darbeli ton maks. 94 dB

## Kablo Bağlantı Şeması



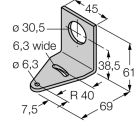
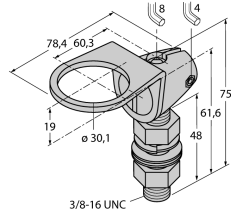
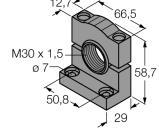
## İşlevsel prensip

Dayanıklı çok işlevli TL50 uyarı ışıklarının birçok çeşidi mevcuttur ve kolayca montaj edilir. Her bir sinyal ışığı farklı renkteki maksimum dört LED'den oluşturulabilir ve hem çağrı cihazıyla hem de çağrı cihazsız olarak mevcuttur. Üç farklı aydınlatma fonksiyonu (sabit, dönen, yanıp sönen) arasından tercih yapabilirsiniz. Tip kodunda aydınlatma fonksiyonu renkten sonra gösterilir (sayı yoksa: sabit; 1: dönen; 2: yanıp sönen). Kapalı ve açık alan uygulamaları için rahat görünür durum ekranı. Kablo bağlantı şeması bir PNP pim ataması gösterir.

Kule ışığının tip atamasında alttan üste doğru ışık sıralamasını belirten mavi (B), yeşil (G), kırmızı (R), sarı (Y) ve beyaz (W) olmak üzere 5 renk mevcuttur. Örnek: TL50GYRQ, alttan üste doğru yeşil, sarı ve kırmızı renklerini temsil eder.

**LED gösterge  
kule ışığı  
TL50BLGYRALS3**

**Aksesuarlar**

| Tip kodu | İdent no. | Açıklama                                                              | Ölçekli çizim                                                                         |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A   | 3032723   | Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için |    |
| SMB30FA  | 3074005   | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                    |    |
| SMB30SC  | 3052521   | Montaj braket, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir  |  |