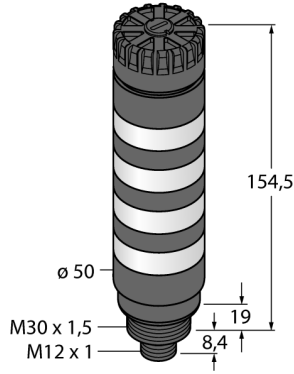
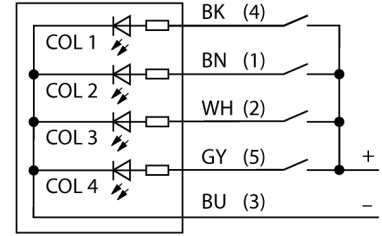


# LED sinyal ışığı kule ışığı TL50BLGYBR1AQ



- Plastik gövde, siyah
- Koruma sınıfı IP50
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Renkler: Yeşil (COL 1) / Sarı (COL 2) / Mavi (COL 3) / Dönen kırmızı (COL 4)
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 45 mA ile 12...30 VDC veya 24 VAC
- Girişler: PNP/NPN
- Çağrı cihazı maks. 92 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.

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Tip                                     | TL50BLGYBR1AQ                          |
| Tanıt. no.                              | 3026300                                |
| Sinyal ve ekran verileri                |                                        |
| Purpose                                 | LED gösterge ışığı                     |
| İşlev                                   | kule ışığı                             |
| İşık tipi                               | yeşil<br>sarı<br>mavi<br>Dönen kırmızı |
| Dimmable                                | Hayır                                  |
| Renk 1 özellikleri                      | Yeşil, Sürekli açık, 52 lm             |
| Renk 2 özellikleri                      | Sarı, Sürekli açık, 15 lm              |
| Renk 3 özellikleri                      | Mavi, Sürekli açık, 16 lm              |
| Renk 4 özellikleri                      | Kırmızı, Dönüyor, 24 lm                |
| Acoustic signal                         | Sürekli ton, 92dB                      |
| Elektrik verileri                       |                                        |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 12...30 VDC                            |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>s</sub> | ≤ 125 mA                               |
| Çalışma gerilimi U <sub>a</sub>         | 21...27VAC                             |
| AC nominal çalışma akımı                | ≤ 100 mA                               |
| Renk başına maksimum akım tüketimi      | 125 mA                                 |
| İkaz sesinin maksimum akım tüketimi     | 25 mA                                  |
| Giriş tipi                              | Bipolar (PNP/NPN)                      |
| Tipik yanıt süresi                      | < 1 msn                                |
| Mekanik veriler                         |                                        |
| Cascadable                              | Hayır                                  |
| Tasarım                                 | Dışsız silindirik, TL50BL              |
| Boyutlar                                | Ø 50 x 181.9mm                         |
| Gövde malzemesi                         | Plastik, ABS, Siyah                    |
| Window material                         | Polikarbonat, clear                    |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, M12 x 1, PVC              |
| Çekirdek sayısı                         | 8                                      |
| Ortam sıcaklığı                         | -20...+50 °C                           |
| Relative humidity                       | 0...95%                                |
| IP Derecesi                             | IP50                                   |

Testler/onaylar

Onaylar

CE, UL listeli

## Aksesuarlar

| Tip kodu | İdent no. |                                                                       | 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  |               |