

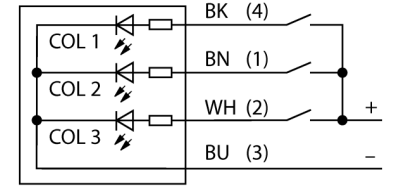
# LED sinyal ışığı kule ışığı TL50BLG2R2B2ALS

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                 | TL50BLG2R2B2ALS                                              |
| Tanıt. no.                          | 3030727                                                      |
| <b>Sinyal ve ekran verileri</b>     |                                                              |
| Purpose                             | LED gösterge ışığı                                           |
| İşlev                               | kule ışığı                                                   |
| İşık tipi                           | Yanıp sönen yeşil<br>Yanıp sönen kırmızı<br>Yanıp sönen mavi |
| Dimmable                            | Hayır                                                        |
| Renk 1 özellikleri                  | Yeşil, Yanıp sönüyor, 52 lm                                  |
| Renk 2 özellikleri                  | Kırmızı, Yanıp sönüyor, 24 lm                                |
| Renk 3 özellikleri                  | Mavi, Yanıp sönüyor, 16 lm                                   |
| Acoustic signal                     | Sürekli ton, 94dB                                            |
| <b>Elektrik verileri</b>            |                                                              |
| Çalışma gerilimi $U_s$              | 12...30 VDC                                                  |
| DC nominal çalışma akımı $I_s$      | $\leq 125$ mA                                                |
| Çalışma gerilimi $U_s$              | 21...27VAC                                                   |
| AC nominal çalışma akımı            | $\leq 100$ mA                                                |
| Renk başına maksimum akım tüketimi  | 125 mA                                                       |
| İkaz sesinin maksimum akım tüketimi | 35 mA                                                        |
| Giriş tipi                          | Bipolar (PNP/NPN)                                            |
| Tipik yanıt süresi                  | $< 1$ msn                                                    |
| <b>Mekanik veriler</b>              |                                                              |
| Cascadable                          | Hayır                                                        |
| Tasarım                             | Dışsız silindirik, TL50BL                                    |
| Boyutlar                            | $\varnothing 50 \times 170.8$ mm                             |
| Gövde malzemesi                     | Plastik, ABS, Siyah                                          |
| Window material                     | Polikarbonat, clear                                          |
| Elektriksel bağlantı                | Kablolar, 2 m, PVC                                           |
| Çekirdek sayısı                     | 5                                                            |
| Ortam sıcaklığı                     | -20...+50 °C                                                 |
| Relative humidity                   | 0...95%                                                      |
| IP Derecesi                         | IP67                                                         |
| <b>Testler/onaylar</b>              |                                                              |
| Onaylar                             | CE, UL listeli                                               |



- Siyah plastik gövde
- Koruma sınıfı IP67
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Renkler: Yanıp sönen yeşil (COL 1) / Yanıp sönen kırmızı (COL 2) / Yanıp sönen mavi (COL 3)
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 45 mA ile 12...30 VDC veya 24 VAC
- Girişler: PNP/NPN
- Çağrı cihazı: Contalı, sürekli 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

ste doğru yeşil, sarı ve kırmızı renklerini temsil eder.

## 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  |               |