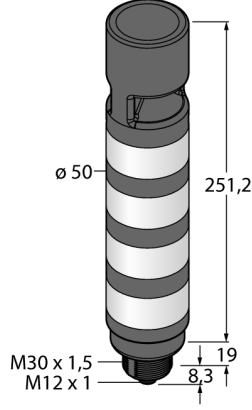


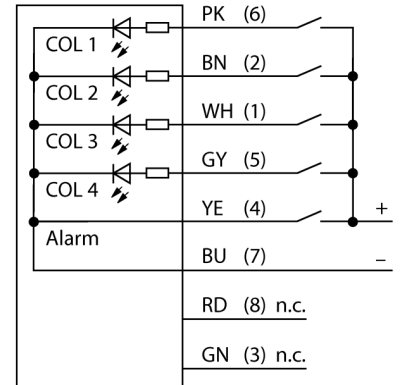
# LED sinyal ışığı kule ışığı TL50WBORAOSQ



|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Tip                                     | TL50WBORAOSQ                        |
| Tanıt. no.                              | 3802099                             |
| <b>Sinyal ve ekran verileri</b>         |                                     |
| Purpose                                 | LED gösterge ışığı                  |
| İşlev                                   | kule ışığı                          |
| İşık tipi                               | beyaz<br>mavi<br>turuncu<br>kırmızı |
| Dimmable                                | Hayır                               |
| Renk 1 özellikleri                      | Beyaz, Sürekli açık, 21 lm          |
| Renk 2 özellikleri                      | Mavi, Sürekli açık, 4.5 lm          |
| Renk 3 özellikleri                      | Turuncu, Sürekli açık, 15.5 lm      |
| Renk 4 özellikleri                      | Kırmızı, Sürekli açık, 7.5 lm       |
| Acoustic signal                         | Sürekli ton, 99dB                   |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                     |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 18...30 VDC                         |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>a</sub> | ≤ 100 mA                            |
| Çalışma gerilimi U <sub>a</sub>         | 21...27VAC                          |
| Renk başına maksimum akım tüketimi      | 45 mA                               |
| İkaz sesinin maksimum akım tüketimi     | 45 mA                               |
| Giriş tipi                              | Bipolar (PNP/NPN)                   |
| Tipik yanıt süresi                      | < 10 msn                            |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                     |
| Cascadable                              | Hayır                               |
| Tasarım                                 | Dişsiz silindirik, TL50             |
| Boyutlar                                | Ø 50 x 278.7mm                      |
| Gövde malzemesi                         | Plastik, ABS, Siyah                 |
| Window material                         | Polikarbonat, diffuse               |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, M12 x 1, PVC           |
| Çekirdek sayısı                         | 8                                   |
| Ortam sıcaklığı                         | -20...+50 °C                        |
| Relative humidity                       | 0...95%                             |
| IP Derecesi                             | IP67                                |

- Plastik gövde, siyah
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Koruma sınıfı IP67
- M12 x 1 erkek
- Renkler: Beyaz (COL 1) / Mavi (COL 2) / Turuncu (COL 3) / Kırmızı (COL 4)
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 45 mA ile 18...30 VDC veya 24 VAC
- Girişler: PNP/NPN
- Çağrı cihazı: Her yöne, contalı, sürekli ton maks. 99 dB

## Kablo Bağlantı Şeması



## İşlevsel prensip

Yüksek parlaklığa sahip versiyonda TL50H kule ışıkları, tüm sistemde yüksek görünürlük-te durum göstergeleri ve belirgin bir kullanıcı kılavuzluğu sağlar. Rengarenk LED'lerden oluşturulabilir ve hem çağrı cihazı ile hem de çağrı cihazsız olarak mevcuttur. Doğrudan makinelerin üzerine, kabine ya da üretim hatlarının izleme konumlarına monte edebilirsiniz.

**Testler/onaylar****Onaylar**

CE, UL listeli

Kablo bağlantı şeması bir PNP tel ataması gösterir.

Kule ışığının tip kodunda alttan üste doğru ışık sırasını gösteren 5 renk mevcuttur: mavi (M), yeşil (Y), kırmızı (K), sarı (S) ve beyaz (B). Örnek: TL50GYRQ, baştan başa yeşil, sarı ve kırmızı renkleri ile düzenlenmiş.