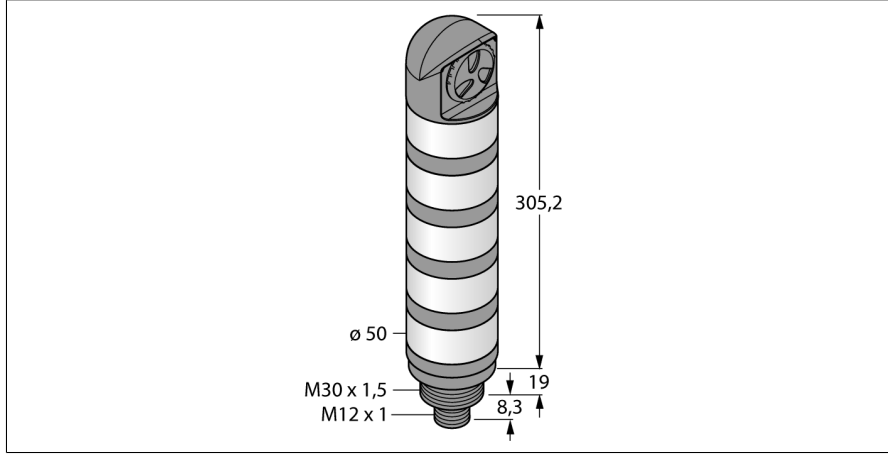


# LED sinyal ışığı kule ışığı TL50WGBYRALSQ



|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                                     | TL50WGBYRALSQ                                      |
| Tanıt. no.                              | 3801850                                            |
| <b>Sinyal ve ekran verileri</b>         |                                                    |
| Purpose                                 | LED gösterge ışığı                                 |
| İşlev                                   | kule ışığı                                         |
| İşık tipi                               | beyaz<br>yeşil<br>mavi<br>sarı<br>kırmızı          |
| Dimmable                                | Hayır                                              |
| Renk 1 özellikleri                      | Beyaz, Programlanabilir, 36 lm                     |
| Renk 2 özellikleri                      | Yeşil, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 31 lm   |
| Renk 3 özellikleri                      | Mavi, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 8 lm     |
| Renk 4 özellikleri                      | Sarı, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 32 lm    |
| Renk 5 özellikleri                      | Kırmızı, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 13 lm |
| Acoustic signal                         | Sürekli ton, 94dB                                  |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                                    |
| Çalışma gerilimi U <sub>a</sub>         | 18...30 VDC                                        |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>a</sub> | ≤ 45 mA                                            |
| Çalışma gerilimi U <sub>a</sub>         | 21...27VAC                                         |
| Renk başına maksimum akım tüketimi      | 70 mA                                              |
| İkaz sesinin maksimum akım tüketimi     | 60 mA                                              |
| İletişim protokolü                      | IO-Link                                            |
| Giriş tipi                              | İletişim protokolü                                 |
| Tipik yanıt süresi                      | < 10 msn                                           |
| <b>IO-Link</b>                          |                                                    |
| IO-Link Özellikleri                     | V 1.1                                              |
| Communication mode                      | COM 2 (38.4 kBaud)                                 |
| İşlem verisi genişliği                  | 16 bit                                             |
| Çerçeve tipi                            | Tip_2_2                                            |
| İşlev pimi 4                            | IO-Link                                            |
| Maximum cable length                    | 20 m                                               |
| SIDI GSDML'ye dahildir                  | Evet                                               |

- Plastik gövde, siyah
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Koruma sınıfı IP67
- M12 x 1 erkek
- Renkler: Beyaz (COL 1) / Yeşil (COL 2) / Mavi (COL 3) / Sarı (COL 4) / Kırmızı (COL 5)
- IO-Link ile parametrelendirilebilir
- Çağrı cihazı: Contalı, sürekli ton maks. 94 dB

## Kablo Bağlantı Şeması

|      |         |
|------|---------|
| 3 BU | -       |
| 1 BN | +       |
| 4 BK | IO-Link |
| 2 WH | n.c.    |

## İşlevsel prensip

TL50 kule ışıkları, tüm sistemde yüksek görünürlükte 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 izlenecek konumlarına monte edebilirsiniz.

Kablo bağlantı şeması bir PNP tel ataması gösterir.

Kule ışığının tip kodunda alttan üste doğru ışık sırasını gösteren 10 renk mevcuttur: mavi (M), yeşil (Y), kırmızı (K), sarı (S), beyaz (B), turkuvaz (T), turuncu (T), mor (M), gök mavisi (G) ve eflatun (E). Örnek: TL50GYRQ, baştan aşağı yeşil, sarı ve kırmızı renkleri ile düzenlenmiştir.

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Mekanik veriler      |                           |
| Cascadable           | Hayır                     |
| Tasarım              | Dişsiz silindirik, TL50   |
| Boyutlar             | Ø 50 x 305.3mm            |
| Gövde malzemesi      | Plastik, ABS, Siyah       |
| Window material      | Polikarbonat, diffuse     |
| Elektriksel bağlantı | Konektörler, M12 × 1, PVC |
| Çekirdek sayısı      | 4                         |
| Ortam sıcaklığı      | -20...+50 °C              |
| Relative humidity    | 0...95%                   |
| IP Derecesi          | IP67                      |
| Testler/onaylar      |                           |
| Onaylar              | CE, UL listeli            |