

## Teknik veri sayfası

### Sinyal kolonu

Ürün no.: 50149108

TL305-ROGBW-BZ-M12

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Seri              | TL 305                              |
| İçeriği           | 1x kauçuk düz conta<br>1x M30 somun |
| Sinyal verme türü | optik ve akustik                    |

## Elektrik verileri

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Güç verileri                      |          |
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub>   | 24 V, DC |
| Akım tüketimi, maks.              | 205 mA   |
| Girişler                          |          |
| Dijital anahtarlama girişi sayısı | 6 Adet   |

## Anahtarlama girişleri

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Tür                              | Dijital anahtarlama girişi |
| Anahtarlama voltajı yüksek, min. | 24 V                       |
| Anahtarlama voltajı düşük, maks. | 0 V                        |
| Voltaj türü                      | DC                         |

## Dijital anahtarlama girişi 1

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 1                           |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (yeşil) |

## Dijital anahtarlama girişi 2

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 2                             |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (turuncu) |

## Dijital anahtarlama girişi 3

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 4                           |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (beyaz) |

## Dijital anahtarlama girişi 4

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 5                          |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (mavi) |

## Dijital anahtarlama girişi 5

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 6                             |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (kırmızı) |

## Dijital anahtarlama girişi 6

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| Tahsis | Bağlantı 1, pin 8                                       |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile akustik sinyal (sesli uyarıcı) |

## Bağlantı

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı sayısı     | 1 Adet                                                                   |
| Bağlantı 1          |                                                                          |
| İşlev               | Gerilim beslemesi<br>Pimlerin çalıştırılması ile ışık rengi<br>Sinyal IN |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konektör                                                        |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                                                                      |
| Tip                 | erkek                                                                    |
| Malzeme             | Metal                                                                    |
| Kutup sayısı        | 8 kutuplu                                                                |
| Kodlama             | A kodlu                                                                  |

## Mekanik bilgiler

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Yapı şekli                  | Silindirik                           |
| Ölçü (Ø x U)                | 50,6 mm x 278 mm                     |
| Vida dişi büyüklüğü         | M30 x 1,5 mm                         |
| Malzeme gövde               | Metal                                |
| Metal gövde                 | Alüminyum oksitlenmiş                |
| Aydınlatma yüzeyi malzemesi | Plastik, Polikarbon                  |
| Net ağırlık                 | 390 g                                |
| Gövde rengi                 | gri                                  |
| Aydınlatma maddesi türü     | LED/24V                              |
| Bilye modülü                | 5 adet önceden hazırlanmış           |
| Sinyal resmi                | Sürekli ışık                         |
| Işınlama açısı              | 360°                                 |
| Modül sırası (artan)        | beyaz, mavi, yeşil, turuncu, kırmızı |

## Çevresel veriler

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Ortam sıcaklığı işletim  | 0 ... 50 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama | 0 ... 50 °C |

## Sertifikalar

|                  |       |
|------------------|-------|
| Koruma sınıfı    | IP 20 |
| Güvenlik sınıfı  | III   |
| Sertifikasyonlar | UL    |

## Akustik veriler

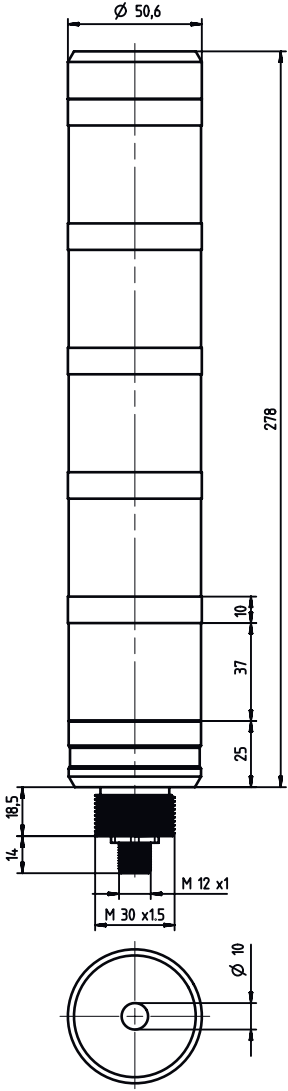
|             |             |
|-------------|-------------|
| Ses türü    | Sürekli ses |
| Ses basıncı | 95 dB       |
| Ton sayısı  | 1 Adet      |

## Sınıflandırma

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27371230 |
| ECLASS 8.0   | 27371230 |
| ECLASS 9.0   | 27371230 |
| ECLASS 10.0  | 27371230 |
| ECLASS 11.0  | 27371230 |
| ECLASS 12.0  | 27371230 |
| ECLASS 13.0  | 27371230 |
| ECLASS 14.0  | 27371230 |
| ECLASS 15.0  | 27371230 |
| ECLASS 16.0  | 27371230 |
| ETIM 5.0     | EC001042 |
| ETIM 6.0     | EC001042 |
| ETIM 7.0     | EC001042 |
| ETIM 8.0     | EC001042 |
| ETIM 9.0     | EC001042 |
| ETIM 10.0    | EC001042 |
| UNSPSC 26.08 | 39111714 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



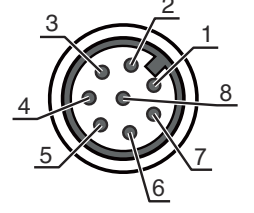
## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| İşlev               | Gerilim beslemesi                      |
|                     | Pimlerin çalıştırılması ile ışık rengi |
|                     | Sinyal IN                              |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konektör                      |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                                    |
| Tip                 | erkek                                  |
| Malzeme             | Metal                                  |
| Kutup sayısı        | 8 kutuplu                              |
| Kodlama             | A kodlu                                |

## Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi              | İletken rengi |
|-----|--------------------------|---------------|
| 1   | Yeşil LED                | beyaz         |
| 2   | LED turuncu              | kahverengi    |
| 3   | n.c.                     | Yeşil         |
| 4   | LED beyaz                | Sarı          |
| 5   | LED mavi                 | gri           |
| 6   | Kırmızı ışık yayan diyot | pembe         |
| 7   | GND                      | Mavi          |
| 8   | Sesli uyarıcı            | Kırmızı       |



## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

| Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50135122 | KD U-M12-8A-P1-050 | Bağlantı kablosu | <p>Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım</p> <p>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 8 kutuplu</p> <p>Yuvarlak konnektör, LED: Hayır</p> <p>Bağlantı 2: açık uç</p> <p>Korunmalı: Hayır</p> <p>Kablo uzunluğu: 5.000 mm</p> <p>Malzeme kılıf: PUR</p> |

## Montaj

| Ürün no. | Adı             | Ürün                 | Tanım                                                                                                              |
|----------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50149110 | TL305-AC.EP.100 | Sinyal kolon elemanı | <p>Yapı şekli: Silindirik</p> <p>Versiyon: Uzatma borusu</p> <p>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir</p>     |
| 50149111 | TL305-AC.MB1    | Sinyal kolon elemanı | <p>Yapı şekli: L biçiminde</p> <p>Versiyon: Açık L biçiminde</p> <p>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir</p> |
| 50149109 | TL305-AC.MF.65  | Sinyal kolon elemanı | <p>Yapı şekli: Silindirik</p> <p>Versiyon: Montaj ayağı</p> <p>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir</p>      |

## Uyarı



⚠ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.