

## Teknik veri sayfası Sinyal kolonu

Ürün no.: 50149105

TL305-ROGB-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                               |

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 24 V, DC |
| Akım tüketimi, maks.            | 160 mA   |

## Girişler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Dijital anahtarlama girişi sayısı | 4 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 5                          |
| İşlev  | Pimin çalıştırılması ile ışık rengi (mavi) |

## Dijital anahtarlama girişi 4

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

## 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                    |
| Vida dişi büyüklüğü         | M30 x 1,5 mm                  |
| Ölçü (Ø x U)                | 50,6 mm x 212 mm              |
| Malzeme gövde               | Metal                         |
| Metal gövde                 | Alüminyum oksitlenmiş         |
| Aydınlatma yüzeyi malzemesi | PolikarbonPlastik             |
| Net ağırlık                 | 310 g                         |
| Gövde rengi                 | gri                           |
| Aydınlatma maddesi türü     | LED/24V                       |
| Bilye modülü                | 4 adet önceden hazırlanmış    |
| Sinyal resmi                | Sürekli ışık                  |
| Işınlama açısı              | 360°                          |
| Modül sırası (artan)        | mavi, yeşil, turuncu, kırmızı |

## Çevresel veriler

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

## Sertifikalar

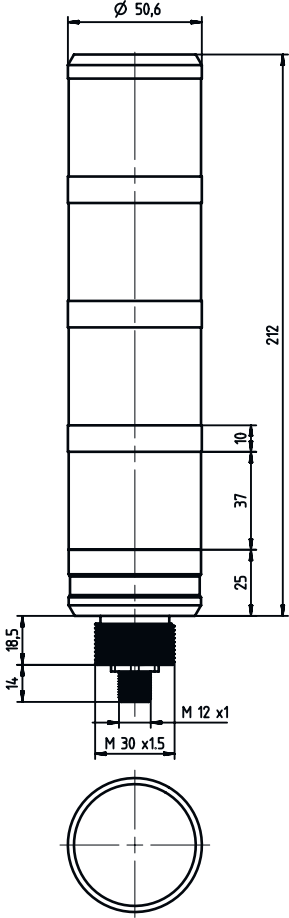
|                  |       |
|------------------|-------|
| Koruma sınıfı    | IP 65 |
| Güvenlik sınıfı  | III   |
| Sertifikasyonlar | UL    |

## 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 |
| ETIM 5.0     | EC001042 |
| ETIM 6.0     | EC001042 |
| ETIM 7.0     | EC001042 |
| ETIM 8.0     | EC001042 |
| ETIM 9.0     | EC001042 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir

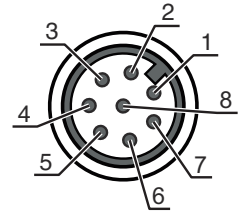


## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1


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

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




## Aksesuarlar



## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

|   | Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım  |
|---|----------|--------------------|------------------|--|
|  | 50135122 | KD U-M12-8A-P1-050 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, aksenal, dişi, A kodlu, 8 kutuplu<br>Yuvarlak konnektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Hayır<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |

## Susturma montaj sistemleri

|  | Ürün no. | Adı          | Ürün                 | Tanım   |
|--|----------|--------------|----------------------|---|
|  | 50149111 | TL305-AC.MB1 | Sinyal kolon elemanı | Yapı şekli: L biçiminde<br>Versiyon: Açık L biçiminde<br>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir |

## Montaj

|   | Ürün no. | Adı             | Ürün                 | Tanım   |
|---|----------|-----------------|----------------------|---|
|  | 50149110 | TL305-AC.EP.100 | Sinyal kolon elemanı | Yapı şekli: Silindirik<br>Çap: 35 mm<br>Versiyon: Uzatma borusu<br>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir |
|   | 50149109 | TL305-AC.MF.65  | Sinyal kolon elemanı | Yapı şekli: Silindirik<br>Çap: 98 mm<br>Versiyon: Montaj ayağı<br>Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir  |

## Uyarı



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