# Technisch gegevensblad
# Signaalzuil
Art.-nr.: 50155286
TL105-33B-ROG-BZ-050-FX




Afbeelding kan afwijken

**Inhoud**


- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen

# Technische gegevens

## Basisgegevens

| | |
|---|---|
| **Serie** | TL 105 |
| **Type signaalgeving** | optisch en akoestisch |

## Elektrische gegevens

### Prestatiegegevens

| | |
|---|---|
| **Voedingsspanning $U_B$** | 24 V, DC |
| **Stroomopname, max.** | 150 mA |

### Ingangen

| | |
|---|---|
| **Aantal digitale schakelingangen** | 4 St. |

#### Schakelingangen

| | |
|---|---|
| **Type** | Digitale schakelingang |
| **Schakelspanning high, min.** | 24 V |
| **Schakelspanning low, max.** | 0 V |
| **Spanningstype** | DC |

##### Digitale schakelingang 1

| | |
|---|---|
| **Toewijzing** | Aansluiting 1, pin 1 |
| **Functie** | Lichtkleur (rood) door aansturing van pin |

##### Digitale schakelingang 2

| | |
|---|---|
| **Toewijzing** | Aansluiting 1, pin 2 |
| **Functie** | Akoestisch signaal (buzzer) door aansturing van de pin |

##### Digitale schakelingang 3

| | |
|---|---|
| **Toewijzing** | Aansluiting 1, pin 4 |
| **Functie** | Lichtkleur (groen) door aansturing van pin |

##### Digitale schakelingang 4

| | |
|---|---|
| **Toewijzing** | Aansluiting 1, pin 5 |
| **Functie** | Lichtkleur (oranje) door aansturing van pin |

## Aansluiting

| | |
|---|---|
| **Aantal aansluitingen** | 1 St. |

### Aansluiting 1

| | |
|---|---|
| **Functie** | Lichtkleuren door pin-aansturing |
| | Signaal IN |
| | Spanningsvoorziening |
| **Type aansluiting** | open uiteinde |
| **Kabellengte** | 500 mm |
| **Aantal aders** | 5 -draads |

## Mechanische gegevens

| | |
|---|---|
| **Bouwvorm** | cilindrisch |
| **Afmeting (Ø x l)** | 50 mm x 190 mm |
| **Schroefdraadspoed** | 1,5 mm |
| **Materiaal behuizing** | Metaal |
| **Behuizing metaal** | Aluminium |
| **Materiaal lichtvlak** | Kunststof, Polycarbonaat |
| **Nettogewicht** | 310 g |
| **Kleur behuizing** | zwart |
| **Type bevestiging, installatiezijde** | schroefbaar / verticaal |
| **Type lichtmiddel** | LED/24V |
| **Bolkapmodule** | 3 stuks voorgeproduceerd |
| **Signaalbeeld** | Knipperend rood licht |
| **Uitstraalhoek** | -90~+90° |
| **Volgorde van de modules (oplopend)** | rood, oranje, groen |

## Omgevingsgegevens

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuur bedrijf** | -20 ... 45 °C |
| **Omgevingstemperatuur opslag** | -40 ... 70 °C |

## Certificeringen

| | |
|---|---|
| **Beschermingsgraad** | IP 40 |
| **Beschermingsgraad** | III |
| **Goedkeuringen** | CE |

## Akoestische gegevens

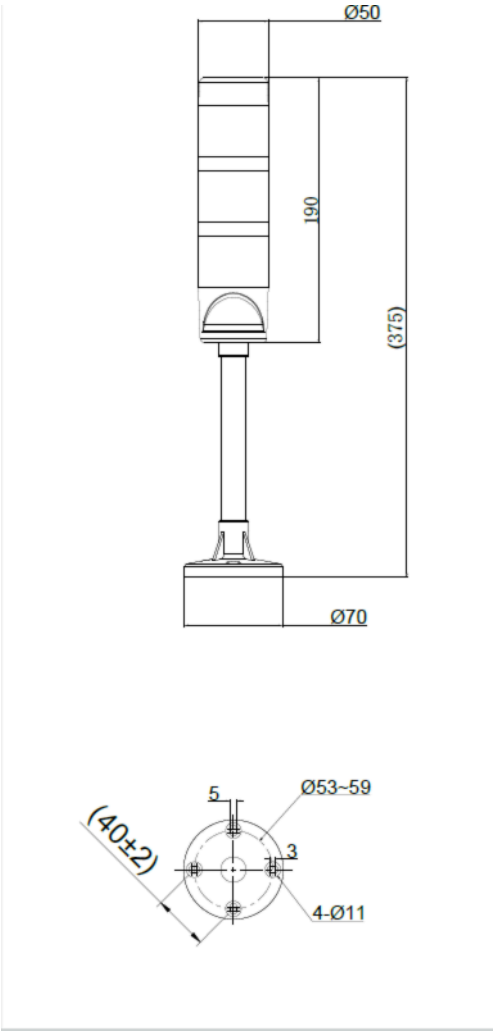
| | |
|---|---|
| **Toonsoort** | Pulstoon |
| **Geluidsdruk** | 90 dB |
| **Aantal tonen** | 1 St. |

## Classificatie

| | |
|---|---|
| **Douanetariefnummer** | 85318070 |
| **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 |

# Maattekeningen

Alle maten in millimeter

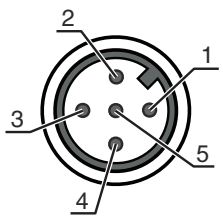



# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

| | |
|---|---|
| **Functie** | Lichtkleuren door pin-aansturing |
| | Signaal IN |
| | Spanningsvoorziening |
| **Type aansluiting** | open uiteinde |
| **Keuze van interface** | PNP / NPN omschakelbaar |
| **Kabellengte** | 500 mm |
| **Kabelkleur** | zwart |
| **Aantal aders** | 5 -draads |

| Aderkleuren | Adertoewijzing |
|---|---|
| **Rood** | LED rood |
| **Geel** | LED geel |
| **groen** | LED groen |
| **oranje** | Zoemer |
| **zwart** | GND |



# Diagrammen

## Verbindingskabel

