

## Technisches Datenblatt Signalsäule

Art.-Nr.: 50149106

TL305-ROGB-BZ-M12

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	TL 305
beinhaltet	1x Gummi-Flachdichtung 1x M30 Mutter
Art der Signalgebung	optisch und akustisch

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	24 V, DC
Stromaufnahme, max.	180 mA

### Eingänge

Anzahl digitaler Schalteingänge	5 St.
---------------------------------	-------

### Schalteingänge

Art	Digitaler Schalteingang
Schaltspannung high, min.	24 V
Schaltspannung low, max.	0 V
Spannungsart	DC

#### Digitaler Schalteingang 1

Belegung	Anschluss 1, Pin 1
Funktion	Leuchtfarbe (grün) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 2

Belegung	Anschluss 1, Pin 2
Funktion	Leuchtfarbe (orange) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 3

Belegung	Anschluss 1, Pin 5
Funktion	Leuchtfarbe (blau) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 4

Belegung	Anschluss 1, Pin 6
Funktion	Leuchtfarbe (rot) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 5

Belegung	Anschluss 1, Pin 8
Funktion	Akustisches Signal (Buzzer) durch Ansteuerung des Pins

## Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
-------------------	-------

### Anschluss 1

Funktion	Leuchtfarbe durch Ansteuerung der Pins Signal IN Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	50,6 mm x 231 mm
Gewindegröße	M30 x 1,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Aluminium eloxiert
Werkstoff Leuchtfläche	PolycarbonatKunststoff
Nettogewicht	350 g
Farbe Gehäuse	grau
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Kalottenmodule	4 Stück vorkonfektioniert
Signalbild	Dauerlicht
Abstrahlwinkel	360°
Reihenfolge der Module (aufsteigend)	blau, grün, orange, rot

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	0 ... 50 °C

## Zertifizierungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL

## Akustische Daten

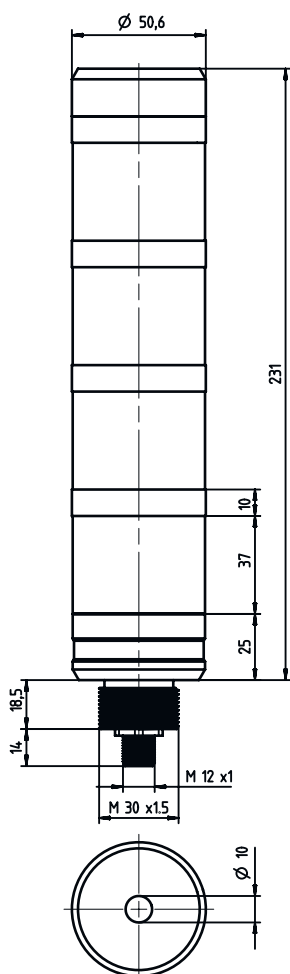
Tonart	Dauerton
Schalldruck	95 dB
Anzahl der Töne	1 St.

## Klassifikation

Zolltarifnummer	94054239
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
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	EC001042

# Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



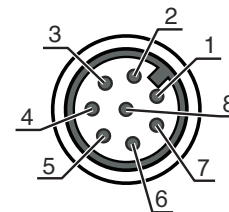
## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

<b>Funktion</b>	Leuchtfarbe durch Ansteuerung der Pins
	Signal IN
	Spannungsversorgung
<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegröße</b>	M12
<b>Typ</b>	male
<b>Werkstoff</b>	Metall
<b>Polzahl</b>	8 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert

# Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	LED grün	weiß
2	LED orange	braun
3	n.c.	grün
4	n.c.	gelb
5	LED blau	grau
6	LED rot	rosa
7	GND	blau
8	Buzzer	rot



## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50135122	KD U-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

## Montage

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50149110	TL305-AC.EP.100	Signalsäulenelement	Bauform: zylindrisch Durchmesser: 35 mm Ausführung: Verlängerungsrohr Befestigung, anlagenseitig: schraubbar
	50149111	TL305-AC.MB1	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: schraubbar
	50149109	TL305-AC.MF.65	Signalsäulenelement	Bauform: zylindrisch Durchmesser: 98 mm Ausführung: Montagefuß Befestigung, anlagenseitig: schraubbar

### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.