

## Technisches Datenblatt Signalsäule

Art.-Nr.: 50149103

TL305-ROG-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

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	24 V, DC
Stromaufnahme, max.	140 mA

### Eingänge

Anzahl digitaler Schalteingänge	3 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 (rot) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 2

Belegung	Anschluss 1, Pin 4
Funktion	Leuchtfarbe (grün) durch Ansteuerung des Pins

#### Digitaler Schalteingang 3

Belegung	Anschluss 1, Pin 5
Funktion	Leuchtfarbe (orange) 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	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Gewindegröße	M30 x 1,5 mm
Abmessung (Ø x L)	50,6 mm x 165 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Aluminium eloxiert
Werkstoff Leuchtfläche	PolycarbonatKunststoff
Nettogewicht	270 g
Farbe Gehäuse	grau
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Kalottenmodule	3 Stück vorkonfektioniert
Signalbild	Dauerlicht
Abstrahlwinkel	360°
Reihenfolge der Module (aufsteigend)	grün, orange, rot

## Umgebungsdaten

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

## Zertifizierungen

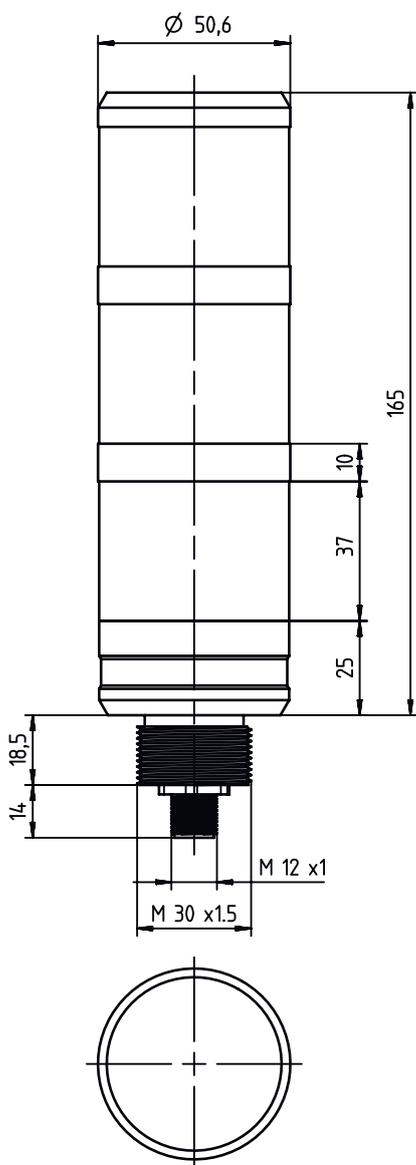
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL

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

# Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



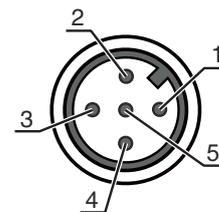
## Elektrischer Anschluss

### 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>	5 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert

## Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	LED rot	braun
2	n.c.	weiß
3	GND	blau
4	LED grün	schwarz
5	LED orange	grau



## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Verbindungsleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 5 -polig Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

## Muting - Montagesysteme

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50149111	TL305-AC.MB1	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: schraubbar

## Montage

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50149110	TL305-AC.EP.100	Signalsäulenelement	Bauform: zylindrisch Durchmesser: 35 mm Ausführung: Verlängerungsrohr Befestigung, anlagenseitig: schraubbar

## Zubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	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.