

Technisches Datenblatt Signalsäule

Art.-Nr.: 50149105

TL305-ROGB-M12



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



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.	160 mA

Eingänge

Anzahl digitaler Schalteingänge	4 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

Anschluss

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

Anschluss 1

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

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung ($\varnothing \times L$)	50,6 mm x 212 mm
Gewindegöße	M30 x 1,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Aluminium eloxiert
Werkstoff Leuchtplatte	PolycarbonatKunststoff
Nettogewicht	310 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

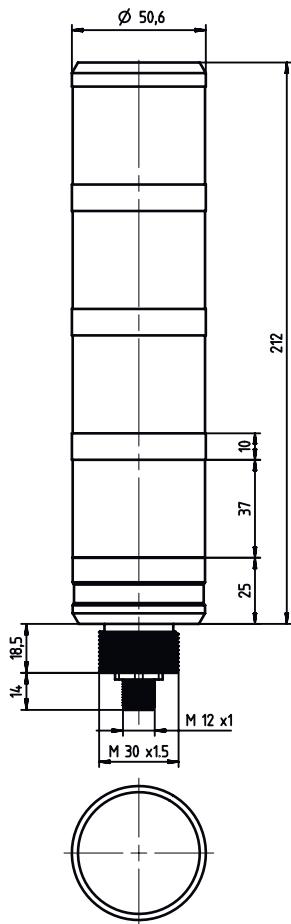
Schutztart	IP 65
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL

Klassifikation

Zolltarifnummer	94054239
EC/CLASS 5.1.4	27371230
EC/CLASS 8.0	27371230
EC/CLASS 9.0	27371230
EC/CLASS 10.0	27371230
EC/CLASS 11.0	27371230
EC/CLASS 12.0	27371230
EC/CLASS 13.0	27371230
EC/CLASS 14.0	27371230
EC/CLASS 15.0	27371230
EC/CLASS 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

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

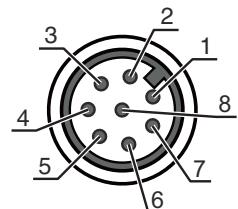


Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

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

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	n.c.	rot



Zubehör**Anschlusstechnik - Anschlussleitungen**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
  	50135122	KD U-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig 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 Ausführung: Verlängerungsrohr Befestigung, anlagenseitig: schraubar
	50149111	TL305-AC.MB1	Signalsäulenelement Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: schraubar
	50149109	TL305-AC.MF.65	Signalsäulenelement Bauform: zylindrisch Ausführung: Montagefuß Befestigung, anlagenseitig: schraubar

Hinweis

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