Technisches Datenblatt
Signalsäule
Art.-Nr.: 50155285
TL105-32S-ROG-BZ-050-FD



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme

Technische Daten

Basisdaten

Serie	TL 105
Art der Signalgebung	optisch und akustisch

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	24 V, DC
Stromaufnahme, max.	150 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 (rot) durch Ansteuerung des Pins

Digitaler Schalteingang 2

Belegung	Anschluss 1, Pin 2
Funktion	Akustisches Signal (Buzzer) durch Ansteuerung des Pins

Digitaler Schalteingang 3

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

Digitaler Schalteingang 4

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	offenes Ende
Leitungslänge	500 mm
Aderzahl	5 -adrig

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	50 mm x 190 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Aluminium
Werkstoff Leuchtfläche	Kunststoff, Polycarbonat
Nettogewicht	310 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung, anlagenseitig	schraubbar / vertikal
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Kalottenmodule	3 Stück vorkonfektioniert
Signalbild	Dauerlicht
Abstrahlwinkel	-90~+90°
Reihenfolge der Module (aufsteigend)	rot, orange, grün

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 45 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
Zulassungen	CE

Akustische Daten

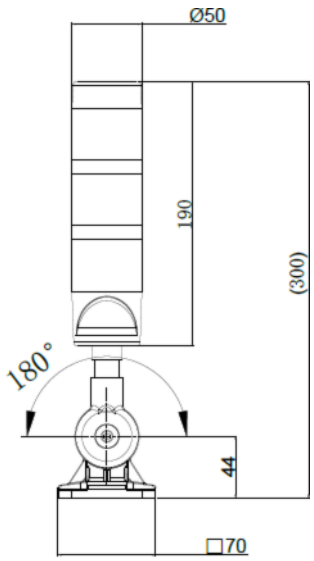
Tonart	Dauerton
Schalldruck	90 dB
Anzahl der Töne	1 St.

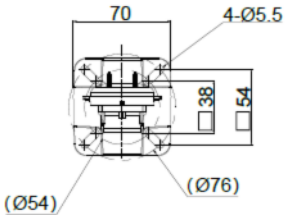
Klassifikation

Zolltarifnummer	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

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



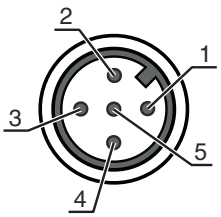


Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

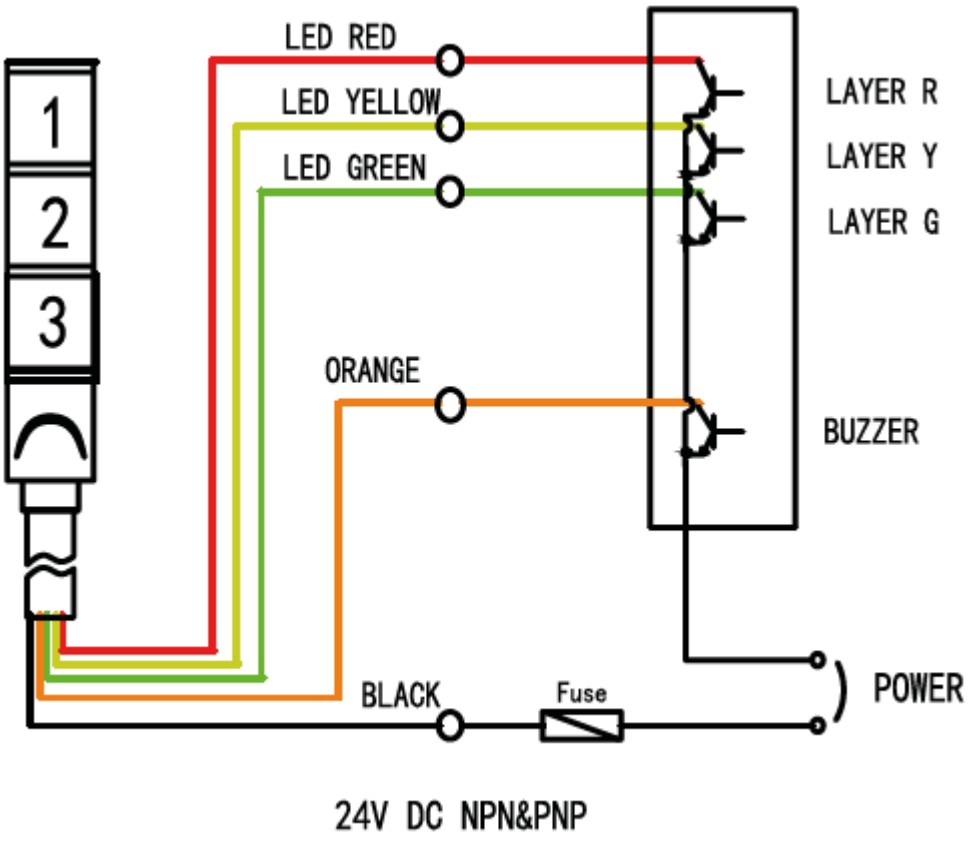
Funktion	Leuchtfarbe durch Ansteuerung der Pins
	Signal IN
	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	offenes Ende
Auswahl der Schnittstelle	PNP / NPN umschaltbar
Leitungslänge	500 mm
Leitungsfarbe	schwarz
Aderzahl	5 -adrig

Adernfarbe	Aderbelegung
rot	LED rot
gelb	LED gelb
grün	LED grün
orange	Buzzer
schwarz	GND

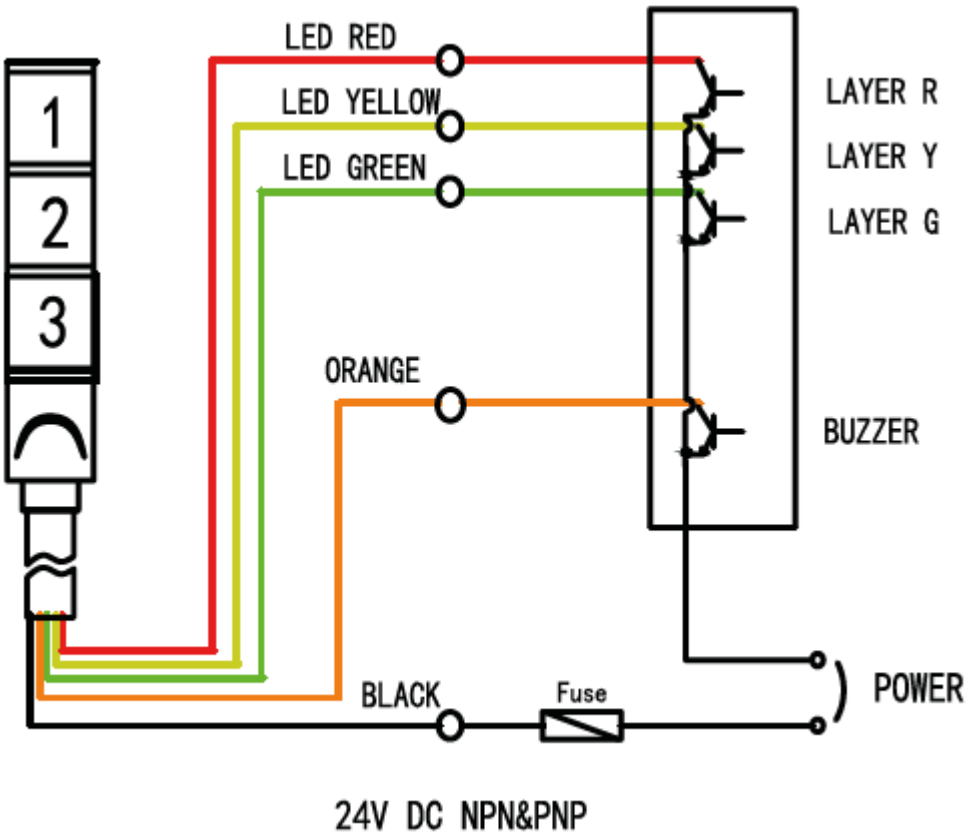


Diagramme

Verbindungsleitung



Diagramme


LED RED
LED YELLOW
LED GREEN
ORANGE
BLACK
Fuse
1
2
3
LAYER R
LAYER Y
LAYER G
BUZZER
POWER
24V DC NPN&PNP