

## Technisches Datenblatt

### Signalsäule

Art.-Nr.: 50135466

A7-V1-MP1-DS-ROG-T-100

#### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	A7
Art der Signalgebung	optisch

## Elektrische Daten

Lebensdauer	> 100.000 h
-------------	-------------

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	24 V, DC, 10 %
Stromaufnahme, max.	130 mA

## Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
-------------------	-------

Hinweise	Die einzelnen Farben werden über VCC angesteuert (PNP) Vertauschungssicher: Die Ansteuerung der Farben erfolgt über PINs, die Position der Kalotte kann somit frei gewählt werden (siehe Betriebsanleitung).
----------	---

### Anschluss 1

Leitungslänge	1.500 mm
Aderzahl	6 -adrig

### Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	70 mm x 297 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Metall
Gehäuse Metall	Aluminium
Gehäuse Kunststoff	PC-ABS
Nettogewicht	535 g
Farbe Gehäuse	grau schwarz
Art der Befestigung, anlagenseitig	schraubbar / horizontal
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Kalottenmodule	3 Stück vorkonfektioniert
Signalbild	Dauerlicht
Abstrahlwinkel	360°
Reihenfolge der Module (aufsteigend)	grün, orange, rot

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... 60 °C
-----------------------------	---------------

## Zertifizierungen

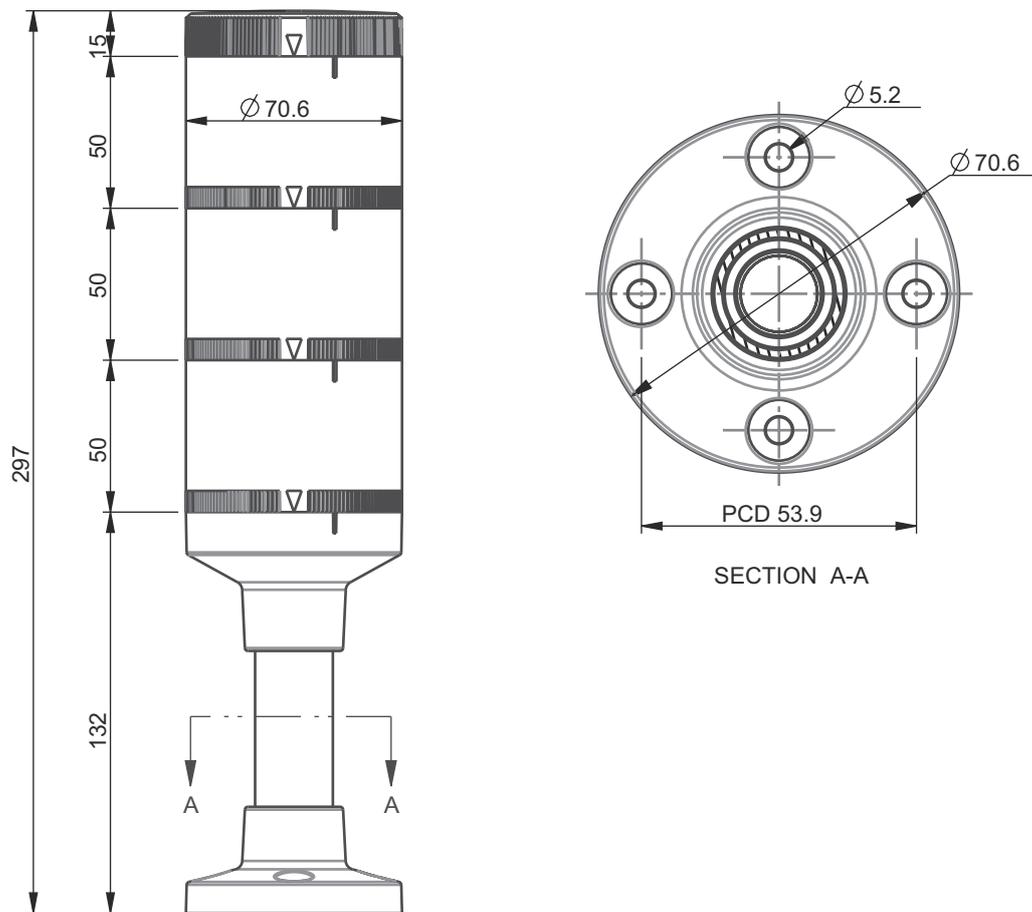
Schutzart	IP 66
Zulassungen	CE CSA

## Klassifikation

Zolltarifnummer	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371220
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

Leitungslänge	1.500 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Leitungsfarbe	grau
Aderzahl	6 -adrig
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

### Adernfarbe

### Aderbelegung

schwarz	GND
rot	VCC / Leuchtfarbe: Rot
grün	VCC / Leuchtfarbe: Grün
orange	VCC / Leuchtfarbe: gelb/orange
weiß	VCC / Leuchtfarbe: Weiß/Buzzer
blau	VCC / Leuchtfarbe: Blau

### Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 3

<b>Funktion</b>	Verbindung zum Gerät
<b>Art des Anschlusses</b>	Klemme
<b>Art der Klemme</b>	Zugfedertechnik
<b>Polzahl</b>	6 -polig

### Klemme

### Belegung

<b>B</b>	blau
<b>G</b>	grün
<b>A</b>	orange/gelb
<b>R</b>	rot
<b>0 V</b>	GND
<b>W</b>	weiß/Buzzer

## Hinweise

**Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</li> <li>⌘ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</li> <li>⌘ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</li> </ul>
--	--

## Zubehör

### Muting - Montagesysteme

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50142896	A7-MW2	Signalsäulenelement	Bauform: L-Form Ausführung: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung

**Hinweis**

	<p>⌘ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.</p>
--	---