

## Technisches Datenblatt Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50138248

A7-V1-DB-G-T



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Hinweise



# Technische Daten

## Basisdaten

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Serie                | A7                                                  |
| Geeignet für         | Signalsäulenelemente der Serie A7 - Advanced Series |
| Art der Signalgebung | optisch                                             |

## Elektrische Daten

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Lebensdauer               | > 100.000 h    |
| <b>Leistungsdaten</b>     |                |
| Versorgungsspannung $U_B$ | 24 V, DC, 10 % |
| Stromaufnahme, max.       | 30 mA          |

## Anschluss

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

## Mechanische Daten

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Bauform               | zylindrisch    |
| Abmessung (Ø x L)     | 70 mm x 50 mm  |
| Werkstoff Gehäuse     | Kunststoff     |
| Nettogewicht          | 109 g          |
| Art der Befestigung   | Bajonettsystem |
| Art des Leuchtmittels | LED/24V        |
| Signalbild            | Blinklicht     |
| Kalottenfarbe         | grün           |
| Abstrahlwinkel        | 360°           |

## Umgebungsdaten

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

## Zertifizierungen

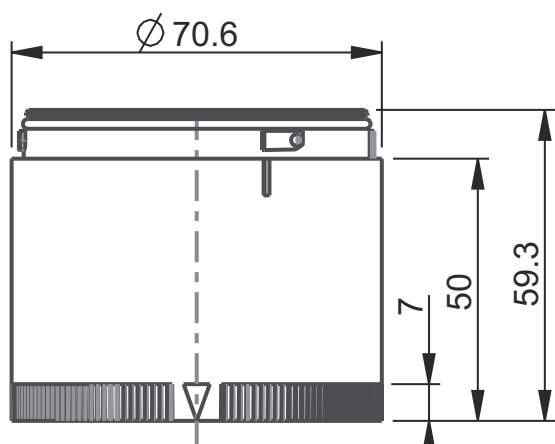
|             |           |
|-------------|-----------|
| Schutzart   | IP 66     |
| Zulassungen | CE<br>CSA |

## Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4    | 27371220 |
| ECLASS 8.0      | 27371220 |
| ECLASS 9.0      | 27371220 |
| ECLASS 10.0     | 27371220 |
| ECLASS 11.0     | 27371220 |
| ECLASS 12.0     | 27371220 |
| ECLASS 13.0     | 27371220 |
| ECLASS 14.0     | 27371220 |
| ECLASS 15.0     | 27371220 |
| ECLASS 16.0     | 27371220 |
| ETIM 5.0        | EC000232 |
| ETIM 6.0        | EC000232 |
| ETIM 7.0        | EC000232 |
| ETIM 8.0        | EC000232 |
| ETIM 9.0        | EC000232 |
| ETIM 10.0       | EC000232 |

# Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## Hinweise



### Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!



- ⚡ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ⚡ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ⚡ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.