

## Technisches Datenblatt Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50143950

A7-MP1-100-M12

### Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

|       |    |
|-------|----|
| Serie | A7 |
|-------|----|

### Anschluss

#### Anschluss 1

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
|---------------------|-------------|

### Mechanische Daten

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Bauform                              | zylindrisch            |
| Abmessung ( $\varnothing \times L$ ) | 70 mm x 146 mm         |
| Werkstoff Gehäuse                    | Kunststoff             |
| Nettogewicht                         | 138 g                  |
| Farbe Gehäuse                        | schwarz                |
| Ausführung des Befestigungsteils     | Horizontale Montage    |
| Art der Befestigung, anlagenseitig   | schraubar / horizontal |
| Modulaufnahme                        | einseitig              |
| Anzahl Endkappen                     | 1 St.                  |

### Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4    | 27371234 |
| ECLASS 8.0      | 27371234 |
| ECLASS 9.0      | 27371234 |
| ECLASS 10.0     | 27371234 |
| ECLASS 11.0     | 27371234 |
| ECLASS 12.0     | 27371234 |
| ECLASS 13.0     | 27371234 |
| ECLASS 14.0     | 27371234 |
| ECLASS 15.0     | 27371234 |
| ECLASS 16.0     | 27371234 |
| ETIM 5.0        | EC001259 |
| ETIM 6.0        | EC001259 |
| ETIM 7.0        | EC001259 |
| ETIM 8.0        | EC001259 |
| ETIM 9.0        | EC001259 |
| ETIM 10.0       | EC001259 |

### Umgebungsdaten

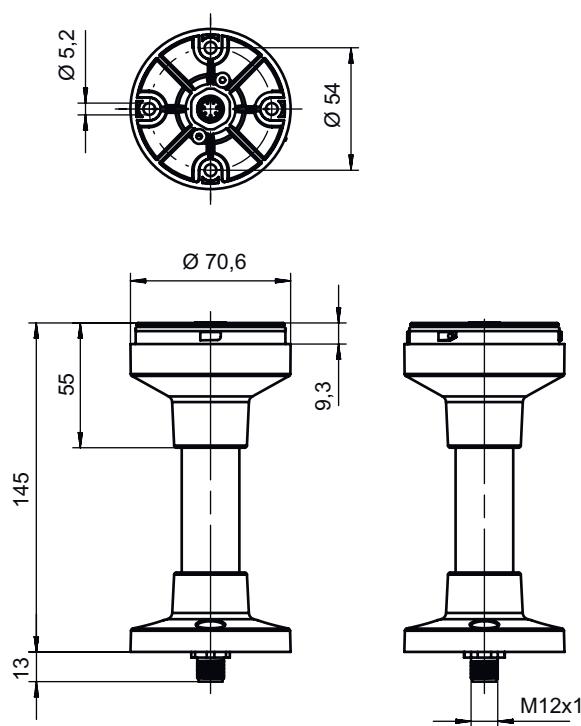
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... 60 °C |
|-----------------------------|---------------|

### Zertifizierungen

|             |       |
|-------------|-------|
| Schutzart   | IP 66 |
| Zulassungen | CE    |
|             | CSA   |

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

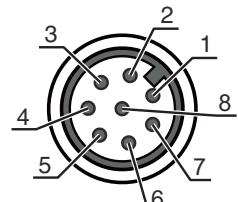


# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Funktion            | Spannungsversorgung |
| Art des Anschlusses | Rundstecker         |
| Gewindegöße         | M12                 |
| Typ                 | male                |
| Werkstoff           | Metall              |
| Polzahl             | 8-polig             |
| Kodierung           | A-kodiert           |

| Pin | Pinbelegung                | Adernfarbe |
|-----|----------------------------|------------|
| 1   | Leuchtfarbe: Weiß          | weiß       |
| 2   | n.c.                       | braun      |
| 3   | Leuchtfarbe: Grün          | grün       |
| 4   | Leuchtfarbe: Gelb / Orange | gelb       |
| 5   | GND                        | grau       |
| 6   | n.c.                       | rosa       |
| 7   | VCC / Leuchtfarbe: Blau    | blau       |
| 8   | VCC / Leuchtfarbe: Rot     | rot        |



## 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.

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel            | Beschreibung  |
|----------|-------------|--------------------|---|
|          | 50135127    | KD S-M12-8A-P1-020 | Anschlussleitung<br><br>Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR     |
|          | 50135128    | KD S-M12-8A-P1-050 | Anschlussleitung<br><br>Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR     |
|          | 50135133    | KD S-M12-8W-P1-050 | Anschlussleitung<br><br>Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 8-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

**Zubehör****Muting - Montagesysteme**

| <b>Art.-Nr.</b>  | <b>Bezeichnung</b> | <b>Artikel</b> | <b>Beschreibung</b>  |
|--|--------------------|----------------|--|
|  | 50142896           | A7-MW2         | Signalsäulelement<br>Bauform: L-Form<br>Ausführung: Winkel L-Form<br>Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung |
|  | 50143660           | A7-MW2.5       | Signalsäulelement<br>Bauform: L-Form<br>Ausführung: Winkel L-Form<br>Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung |

**Allgemein**

| <b>Art.-Nr.</b>  | <b>Bezeichnung</b> | <b>Artikel</b> | <b>Beschreibung</b>  |
|--|--------------------|----------------|--|
|   | 50135462           | A7-V1-BZ1-M    | Signalsäulelement<br>Signalgebung: akustisch<br>Stromaufnahme, max.: 70 mA<br>Bauform: zylindrisch<br>Befestigung: Bajonettsystem<br>Bedienelemente: Dip-Schalter, 225°-Potentiometer<br>Umgebungstemperatur: -10 ... 60 °C<br>Schutzzart: IP 66<br>Tonart: Dauer- oder Pulston<br>Schalldruck: 100 dB<br>Tonanzahl: 8 St. |
|  | 50138151           | A7-V1-BZ2-S    | Signalsäulelement<br>Signalgebung: akustisch<br>Stromaufnahme, max.: 30 mA<br>Bauform: zylindrisch<br>Befestigung: Bajonettsystem<br>Bedienelemente: 225°-Potentiometer<br>Umgebungstemperatur: -10 ... 60 °C<br>Schutzzart: IP 66<br>Tonart: Dauerton<br>Schalldruck: 105 dB<br>Tonanzahl: 1 St.                          |
|  | 50135457           | A7-V1-DS-R-T   | Signalsäulelement<br>Signalgebung: optisch<br>Stromaufnahme, max.: 50 mA<br>Bauform: zylindrisch<br>Befestigung: Bajonettsystem<br>Leuchtmittel: LED/24V<br>Signalbild: Dauerlicht<br>Kalottenfarbe: rot<br>Abstrahlwinkel: 360°<br>Umgebungstemperatur: -10 ... 60 °C<br>Schutzzart: IP 66                                |

**Hinweis**

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