# PSD-S AE SM2-7 105DB/1 - Akustisches Element

2702998

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702998

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sirenenelement, 24 V AC/DC, max. 105 db(A), Dauerton und alternierender Dauerton

## Produktbeschreibung

Dieses akustische Signalelement ist als Bestandteil einer modularen Signalsäule vorgesehen. Eine Signalsäule können Sie entsprechend Ihren Anforderungen durch beliebige Kombination von maximal fünf Signalelementen zusammensetzen. Sie können maximal fünf optische Signalelemente oder maximal vier optische und ein akustisches Signalelement einsetzen. Setzen Sie ein akustisches Signalelement ausschließlich als oberstes Element ein. Die mechanische und elektrische Verbindung zwischen den Elementen wird durch einen Bajonettverschluss hergestellt. Zum elektrischen Anschluss der Signalsäule stehen Anschlusselemente mit Zugfeder- oder Schraubanschluss zur Verfügung. Für die Montage der Signalsäule stehen Montageelemente zur Boden- oder Rohrmontage zur Verfügung. Beachten Sie, dass PSD-S-Signalsäulen (70 mm Durchmesser) mechanisch nicht kompatibel zu PSD-S 50-Signalsäulen (50 mm Durchmesser) sind.

## Ihre Vorteile

- Situationsabhängige Signalisierung dank Mehrtonsirene
- Zwei Tonfunktionen über DIP-Schalter wählbar
- Einstellbare Lautstärke
- Schutzart: IP65, in montiertem Zustand

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2702998 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BF |
| Produktschlüssel | DRL113 |

| | |
|---|---|
| GTIN | 4055626492070 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 87 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 87 g |
| Zolltarifnummer | 85318070 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zur Anwendung

| | |
|---|---|
| Hinweis zur Anwendung | Nur für den industriellen Einsatz |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Signalelement |
| Produktfamilie | PSD-S |

### Elektrische Eigenschaften

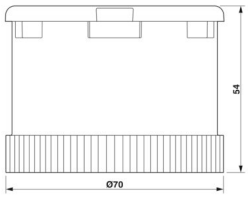
Allgemein

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 24 V AC/DC ±10 % |
| Eingangsnennspannungsbereich | 21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC |
| Einschaltstrom maximal | max. 100 mA |
| Stromaufnahme | typ. 40 mA |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Lebensdauer elektrisch | min. 5 000 h |
| Art des akustischen Signals | Dauerton |
| | Alternierender Dauerton |
| Tonfrequenz | 3 kHz (Dauerton) |
| | 2,3 kHz ... 3 kHz (Alternierender Dauerton) |
| Lautstärke | max. 105 dB |

### Signalisierung

| | |
|---|---|
| Tonfrequenz | 3 kHz (Dauerton) |
| | 2,3 kHz ... 3 kHz (Alternierender Dauerton) |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Höhe | 54 mm |
| Durchmesser | 70 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe (Gehäuse) | schwarz (RAL 9005) |
| Material | Polycarbonat PC |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

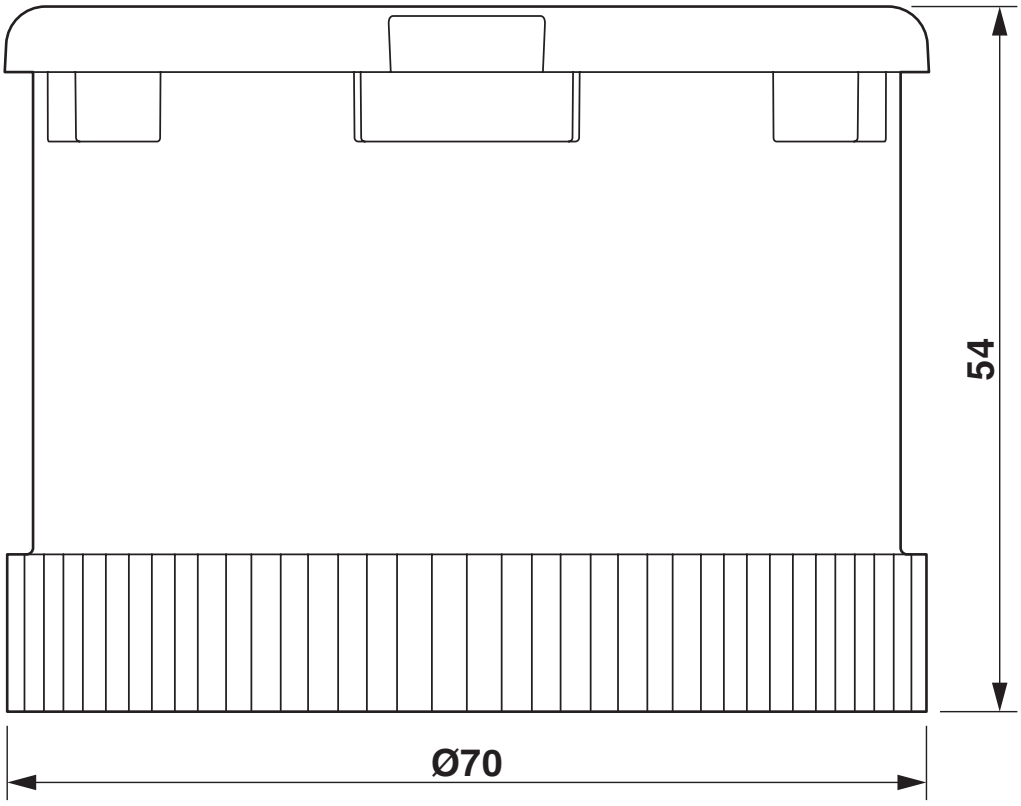
| | |
|---|---|
| Schutzart | IP65, in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 50 °C |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Steckmontage |
| Einbaulage | beliebig |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702998

**cULus Listed**
Zulassungs-ID: E123528

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27371237 |
| ECLASS-15.0 | 27371237 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001261 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 46171600 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead titanium zirconium oxide(CAS-Nr.: 12626-81-2) |
| | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | 9302a92c-ff4f-41c3-a36c-9515ca2868bc |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 4,644 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de