

# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Akustisches Element



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>

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, 8 Töne, 24 V AC/DC, max. 102 dB(A), Töne über DIP-Schalter wählbar, schwarz

## 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
- Acht Tonfunktionen über DIP-Schalter einstellbar
- Einstellbare Lautstärke
- Schutzart: IP65, in montiertem Zustand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702997
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	DRL113
GTIN	4055626492063
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,4 g
Zolltarifnummer	85318070
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

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

### Artikeleigenschaften

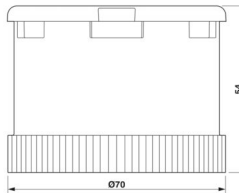
Produkttyp	Signalelement
Produktfamilie	PSD-S

### Elektrische Eigenschaften

#### Allgemein

Eingangsspannung	24 V AC/DC $\pm 10\%$
Eingangsnennspannungsbereich	21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	max. 250 mA
Stromaufnahme	typ. 40 mA
Einschaltdauer	100 %
Lebensdauer elektrisch	min. 5 000 h
Art des akustischen Signals	Dauererton
	Pulston
	Steigend
Signalfrequenz	1 Hz (Pulston)
	20 Hz (Pulston)
	420 Hz (Pulston)
Tonfrequenz	0,9 kHz
	2,8 kHz
Anzahl der Töne	8 (Töne über DIP-Schalter wählbar)
Lautstärke	max. 102 dB

### Maße

Maßzeichnung	
Höhe	54 mm
Durchmesser	70 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Polycarbonat PC

# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Akustisches Element



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

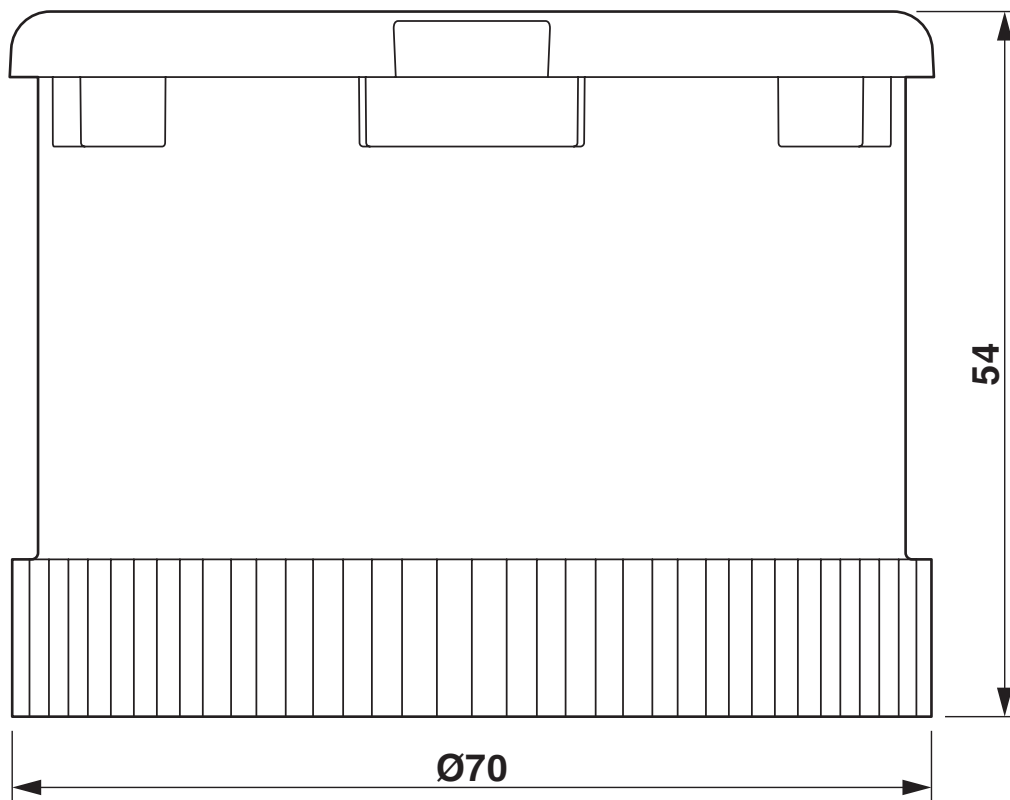
Schutzart	IP65, in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C

## Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Akustisches Element



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E123528

2702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371237
ECLASS-15.0	27371237

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2702997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702997>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 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 „Herstellereklärung“. 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	67746ec7-a9e6-41c1-a443-3ed44bbb3b8b

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	4,758 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](mailto:info@phoenixcontact.de)