

PSD-S AE SP1-3 100DB/2 - Akustisches Element



2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

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, Pulston, 24 V DC, selbstregulierende Lautstärke, max. 100 dB(A), 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

- Automatische Anpassung der Lautstärke an die Umgebung
- Optimale Wahrnehmung durch hohe Lautstärke
- Schutzart: IP65, in montiertem Zustand

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2700137
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	DRL113
GTIN	4046356491297
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	151 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	121 g
Zolltarifnummer	85318070
Ursprungsland	DE

PSD-S AE SP1-3 100DB/2 - Akustisches Element



2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Artikeleigenschaften

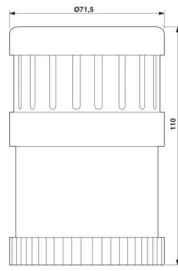
Produkttyp	Signalelement
Produktfamilie	PSD-S

Elektrische Eigenschaften

Allgemein

Eingangsspannung	24 V DC \pm 10 %
Eingangsnennspannungsbereich	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Einschaltstrom maximal	max. 500 mA
Stromaufnahme	typ. 40 mA
Einschaltdauer	100 %
Lebensdauer elektrisch	min. 5 000 h
Art des akustischen Signals	Pulston
Signalfrequenz	1 Hz
Tonfrequenz	2,6 kHz
Anzahl der Töne	1 (selbstregulierende Lautstärke)
Lautstärke	max. 100 dB
Lautstärkebereich	80 db(A) ... 100 db(A) (selbstregulierende Lautstärke)

Maße

Maßzeichnung	
Höhe	110 mm
Durchmesser	71,5 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	Polycarbonat PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

PSD-S AE SP1-3 100DB/2 - Akustisches Element



2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

Umgebungsbedingungen

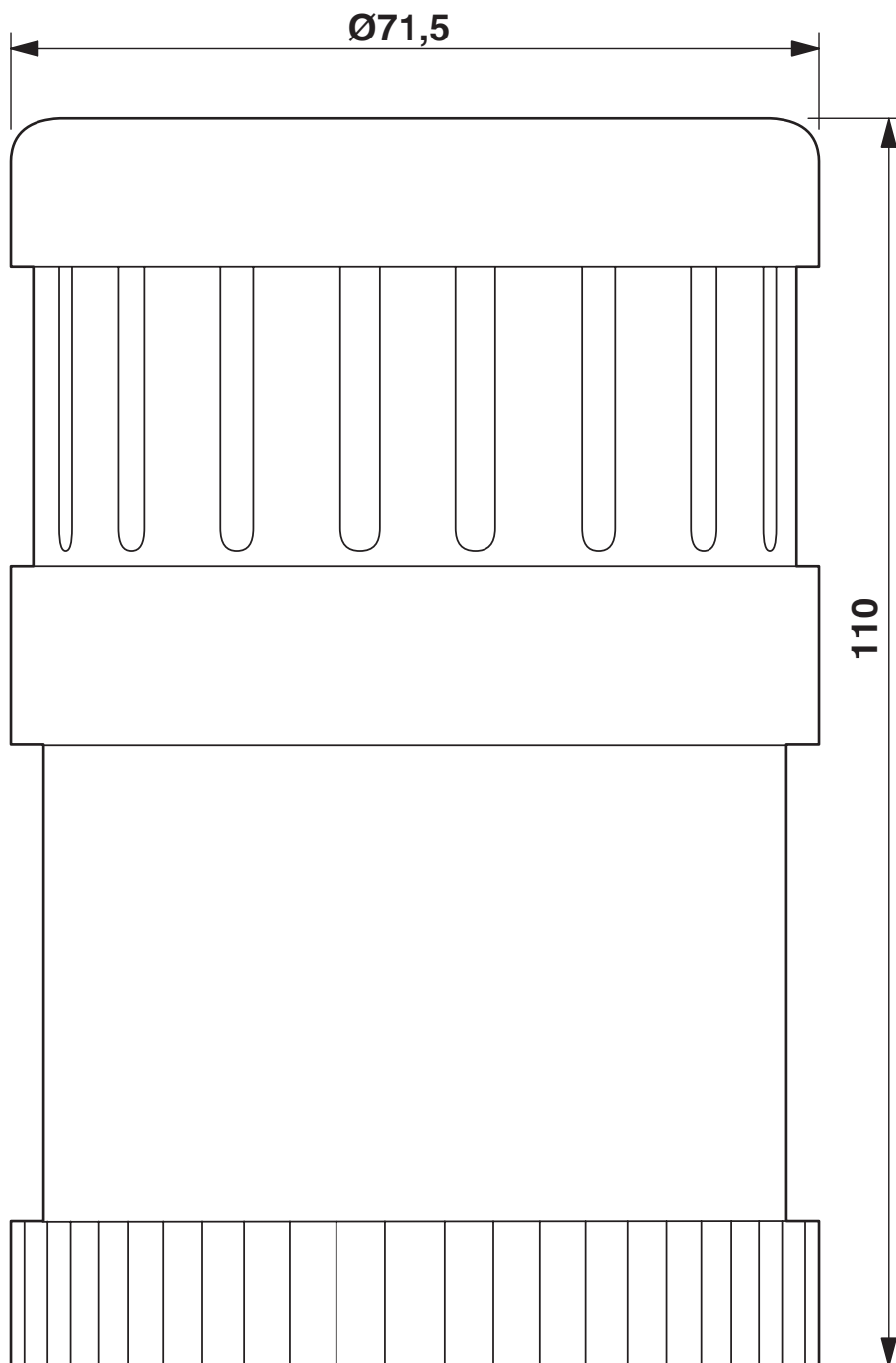
Schutzart	IP65, in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C

Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



PSD-S AE SP1-3 100DB/2 - Akustisches Element



2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E123528

PSD-S AE SP1-3 100DB/2 - Akustisches Element



2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371237
ECLASS-15.0	27371237

ETIM

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

UNSPSC

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

2700137

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700137>

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	9701b053-e2f3-44ac-a0a6-9a219248cba7

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	10,366 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