

PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustisches Element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

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.

Summerelement, Dauer-/Pulston, 24 V AC/DC, max. 85 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

- Situationsabhängige Signalisierung dank Mehrtonsirene
- Tonfunktion über DIP-Schalter einstellbar
- Schutzart: IP65, in montiertem Zustand

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 2700136 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BF |
| Produktschlüssel | DRL113 |
| GTIN | 4046356491280 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 86,8 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 69 g |
| Zolltarifnummer | 85318070 |
| Ursprungsland | DE |

PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustisches Element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Artikeleigenschaften

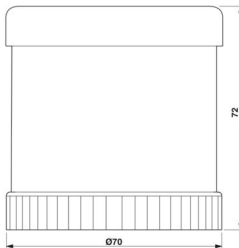
| | |
|----------------|---------------|
| Produkttyp | Signalelement |
| Produktfamilie | PSD-S |

Elektrische Eigenschaften

Allgemein

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Eingangsspannung | 24 V AC/DC $\pm 10\%$ |
| Eingangsnennspannungsbereich | 21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC |
| Einschaltstrom maximal | max. 200 mA |
| Stromaufnahme | typ. 40 mA |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Lebensdauer elektrisch | min. 5 000 h |
| Art des akustischen Signals | Dauerton |
| | Pulston |
| Signalfrequenz | 1 Hz (Pulston) |
| Tonfrequenz | 3,5 kHz |
| Lautstärke | max. 85 dB |

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Höhe | 72 mm |
| Durchmesser | 70 mm |

Materialangaben

| | |
|----------|-----------------|
| Farbe | schwarz |
| Material | Polycarbonat PC |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustisches Element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

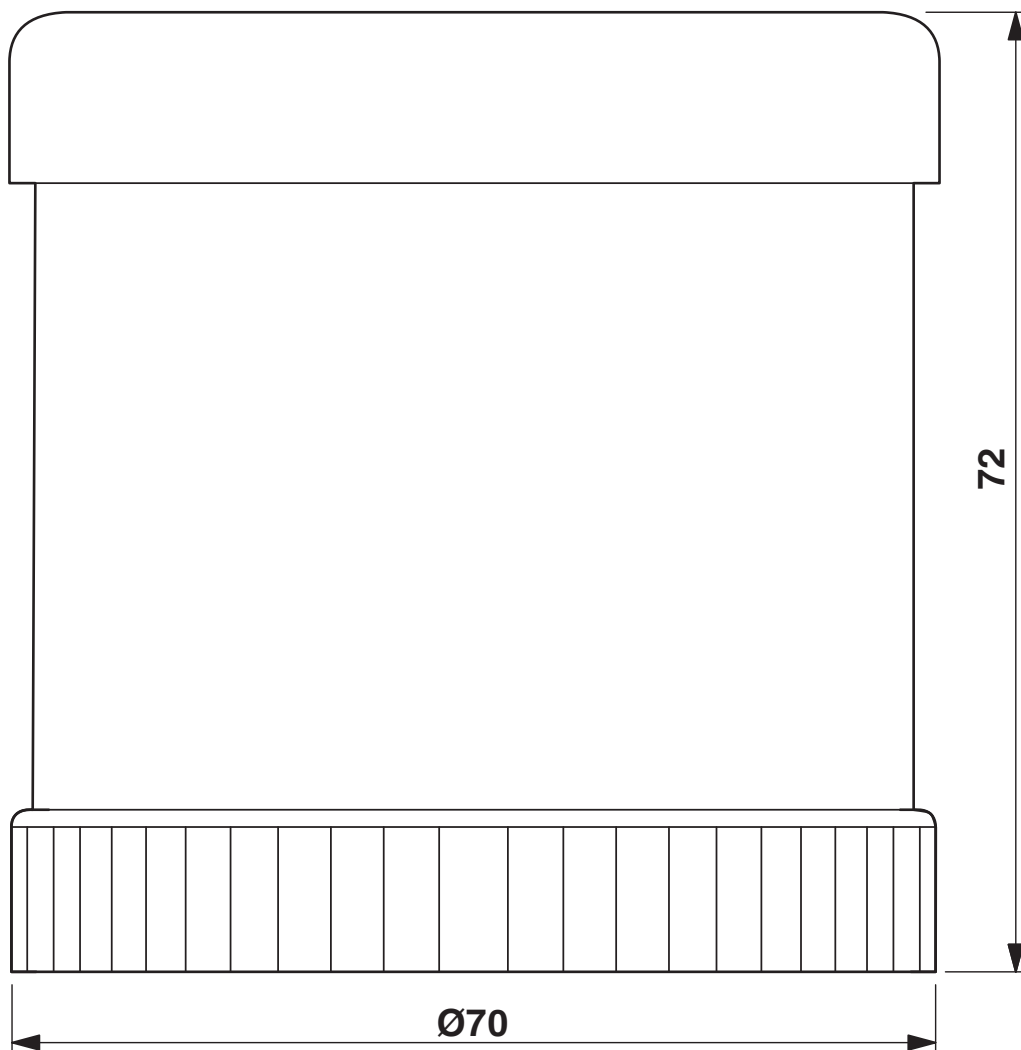
| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Schutzart | IP65, in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 50 °C |

Montage

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustisches Element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E123528



cULus Listed

Zulassungs-ID: E123528

PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustisches Element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2700136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700136>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|--------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 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) |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 4,172 kg CO2e |
|---------|---------------|

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

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