

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Summerelement, varaktig-/pulston, 24 V AC/DC, max 85 dB(A), svart



## Produktbeskrivning

Det här akustiska signalelementet är avsett att ingå i ett modulärt ljustorn. Ett ljustorn kan skapas enligt dina behov med en godtycklig kombination av upp till fem signalelement. De har plats för högst fem optiska signalelement eller fyra optiska plus ett akustiskt. Ett akustiskt signalelement ska endast användas som översta element. De mekaniska och elektriska förbindelserna mellan elementen sammankopplas med en bajonettmekanism. Ljustornet ansluts elektriskt via anslutningselement med dragfjäder eller skruvanslutning. För monteringen av ljustornet används monteringsselement för montering på golv eller rör. Observera att PSD-S-ljustorn (70 mm diameter) inte är mekaniskt kompatibla med PSD-S 50-ljustorn (50 mm diameter).

## Fördelar

- Situationsberoende signalering tack vare flertonssirener
- Tonfunktion kan ställas in per DIP-switch
- Kapslingsklass: IP65, i monterat tillstånd

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2700136       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DRL113        |
| Produktnyckel                          | DRL113        |
| GTIN                                   | 4046356491280 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 86,8 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 69 g          |
| Tullnummer                             | 85318070      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

## Tekniska data

### Anmärkning

#### Användningsanvisning

Användningsanvisning

Endast för industriell användning

### Artikelegenskaper

Produkttyp

Signalelement

Produktfamilj

PSD-S

### Elektriska egenskaper

#### Allmänt

Ingångsspänning

24 V AC/DC  $\pm 10\%$

Ingångsmärkspänningsområde

21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC

Maximal inkopplingsström

max. 200 mA

Strömförbrukning

typ. 40 mA

Inkopplingstid

100 %

Elektrisk livslängd

min 5 000 h

Typ av akustisk signal

Fast signal

Pulston

Signalfrekvens

1 Hz (Pulston)

Tonfrekvens

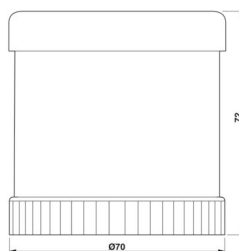
3,5 kHz

Volym

max. 85 dB

### Mått

#### Måttskiss



Höjd

72 mm

Diameter

70 mm

### Materialuppgifter

Färg

svart

Material

polykarbonat PC

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Kapslingsklass  | IP65, i monterat tillstånd |
| Drifttemperatur | -30 °C ... 50 °C           |

## Montering

|                |                |
|----------------|----------------|
| Monteringssätt | Jackat montage |
| Monteringsläge | valfri         |

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element

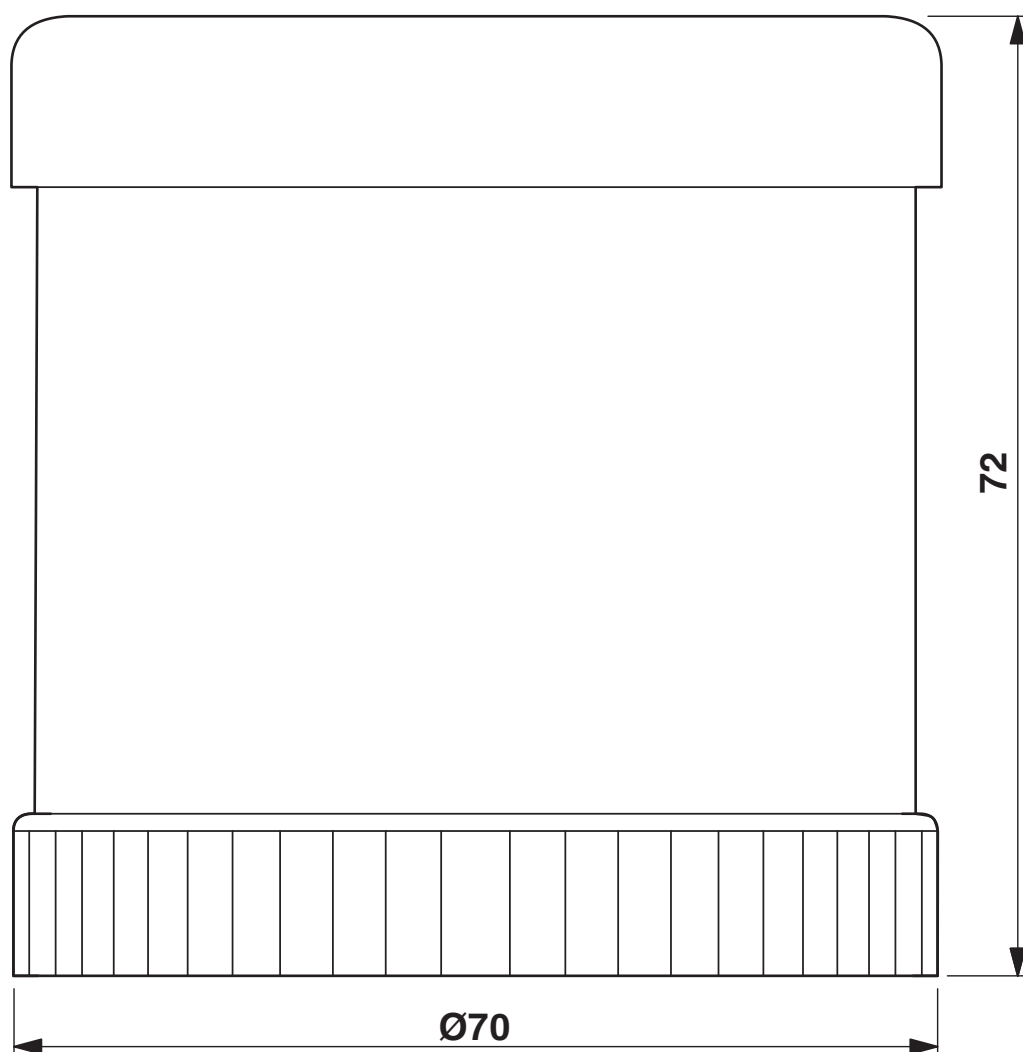


2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

## Ritningar

Måttskiss



# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>



**cULus Listed**

Godkännande-ID: E123528



**cULus Listed**

Godkännande-ID: E123528

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001261 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PSD-S AE BM2-1 85DB - Akustiskt element



2700136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2700136>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja     |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)