

## Akustisches Element - PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - 2702997

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

### Artikelbeschreibung


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.

### Ihre Vorteile

- Situationsabhängige Signalisierung dank Mehrtonsirene
- Acht Tonfunktionen über DIP-Schalter einstellbar
- Einstellbare Lautstärke
- Lautstärke mind. 92 dB(A)
- Dauerton mit periodisch ansteigender Tonfrequenz (Sweep: 1 kHz ... 3,5 kHz)



### Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK   |
| GTIN                                     | <br>4 055626 492063 |
| GTIN                                     | 4055626492063   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 92,400 g  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 92,400 g  |
| Zolltarifnummer                          | 85318070  |
| Herkunftsland                            | Deutschland   |
| Verkaufsschlüssel                        | O1 - Automatisierungssys.   |

### Technische Daten

#### Maße

# Akustisches Element - PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - 2702997

## Technische Daten

### Maße

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Allgemein

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Material   | Polycarbonat PC |
| Farbe      | schwarz         |
| Gewicht    | 80 g            |
| Einbaulage | beliebig        |

### Elektrische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Eingangsspannung             | 24 V AC/DC ±10 %  |
| Eingangsnennspannungsbereich | 21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC   |
| Einschaltstrom maximal       | max. 250 mA   |
| Stromaufnahme                | 30 mA   |
| Lebensdauer elektrisch       | min. 5 000 h  |
| Einschaltdauer               | 100 %   |
| Art des akustischen Signals  | 8 Töne, einstellbare Lautstärke   |
| Signalfrequenz               | ca. 20 Hz (Trillerton)  |
|                              | ca. 420 Hz (Brummtton)  |
|                              | ca. 3,5 kHz (Dauerton mit periodisch ansteigender Tonfrequenz (Sweep: 1 kHz ... 3,5 kHz)) |
| Tonfrequenz                  | ca. 2,8 kHz   |
| Lautstärke                   | max. 102 dB (bei 2,8 kHz Dauer- und Pulston)  |

### Zulassungen / Konformitäten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU |
|------------------------------------|---|

### Normen und Bestimmungen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU |
|------------------------------------|---|

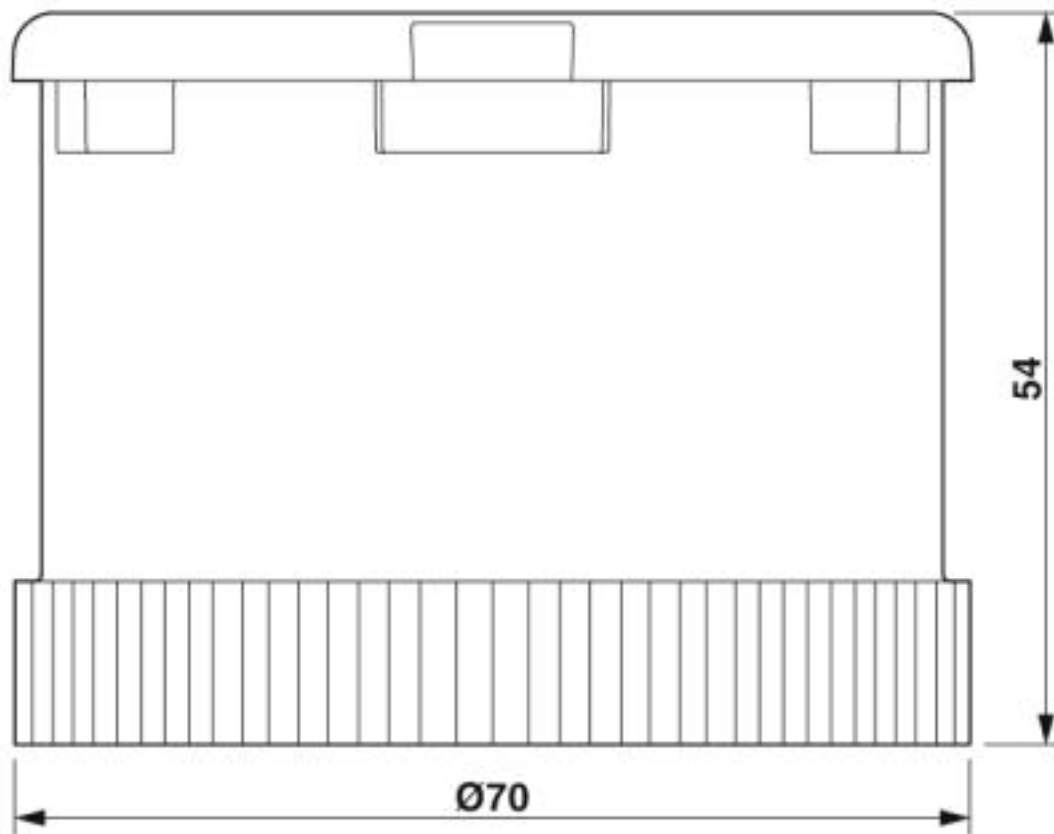
### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
|            | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten                        |

## Zeichnungen

# Akustisches Element - PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - 2702997

Maßzeichnung



## Klassifikationen

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27240208 |
| eCl@ss 4.1 | 27240208 |
| eCl@ss 5.0 | 27371200 |
| eCl@ss 5.1 | 27371214 |
| eCl@ss 6.0 | 27371200 |
| eCl@ss 7.0 | 27371214 |
| eCl@ss 8.0 | 27371214 |
| eCl@ss 9.0 | 27371214 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001026 |
| ETIM 4.0 | EC001026 |
| ETIM 5.0 | EC001261 |
| ETIM 6.0 | EC001026 |
| ETIM 7.0 | EC001026 |

# Akustisches Element - PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - 2702997

## Klassifikationen

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 39121311 |
| UNSPSC 12.01  | 39121311 |
| UNSPSC 13.2   | 39121311 |

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

|           |  |   |               |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 123528 |
|-----------|--|---|---------------|

|            |  |   |               |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 123528 |
|------------|--|---|---------------|

|     |  |  |                          |
|-----|--|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU *-<br>DE.A*30.B.00237 |
|-----|--|--|--------------------------|

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed |  |  |  |
|--------------|--|--|--|