

## Elemento acústico - PSD-S AE SM2-7 105DB/1 - 2702998

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Elemento de sirena, 24 V AC/DC, máx. 105 db(A), tono constante y alternante

### Descripción del artículo

Este elemento de señal acústico está previsto como componente de una torre modular de señales. Según sus requisitos, puede componer una columna de señalización mediante la combinación a voluntad de como máximo cinco elementos de señalización. Puede combinar un máximo de cinco elementos de señalización ópticos o un máximo de cuatro elementos de señalización ópticos y uno acústico.

Emplee un elemento de señalización acústico únicamente como elemento superior.

La conexión mecánica y eléctrica entre los elementos se realiza mediante un cierre de bayoneta.

Para la conexión eléctrica de la torre de señales dispone de elementos de conexión con conexión por resorte o por tornillo.

Para el montaje de la torre de señales dispone de elementos de montaje para el montaje en el suelo o en tubo.


Tenga en cuenta que las columnas de señalización PSD-S 50 (diámetro de 50 mm) no son compatibles mecánicamente con las columnas de señalización PSD-S (diámetro de 70 mm).

### Sus ventajas

- ✓ Señalización según la situación gracias a la sirena politono
- ✓ Dos funciones de tono seleccionables con conmutador DIP
- ✓ Volumen ajustable
- ✓ Volumen al menos 95 dB(A)

**RoHS**

### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 1 pcs   |
| EAN                                       | <br>4 055626 492070 |
| EAN                                       | 4055626492070   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 87,000 g  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85318070  |
| País de origen                            | Alemania  |

### Datos técnicos

#### Medidas

|          |       |
|----------|-------|
| Diámetro | 70 mm |
|----------|-------|

## Elemento acústico - PSD-S AE SM2-7 105DB/1 - 2702998

### Datos técnicos

#### Medidas

|        |       |
|--------|-------|
| Altura | 54 mm |
|--------|-------|

#### Condiciones ambientales

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -30 °C ... 50 °C        |
| Índice de protección            | IP65, en estado montado |

#### Generalidades

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Material                 | Policarbonato PC |
| Color                    | negro            |
| Peso                     | 80 g             |
| Posición para el montaje | discrecional     |

#### Datos eléctricos

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Tensión de entrada                   | 24 V AC/DC $\pm 10$ %         |
| Margen de tensión nominal de entrada | 21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC |
| Corriente de conexión máxima         | máx. 100 mA                   |
| Absorción de corriente               | 40 mA                         |
| Vida útil eléctrica                  | mín. 5.000 h                  |
| Duración de conexión                 | 100 %                         |
| Tipo de señal acústica               | Sonido permanente             |
|                                      | Sonido permanente alterno     |
| Frecuencia de sonido                 | aprox. 3 kHz                  |
| Intensidad                           | máx. 105 dB                   |

#### Homologaciones/conformidades

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Compatibilidad electromagnética | Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE |
|---------------------------------|---|

#### Normas y especificaciones

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Compatibilidad electromagnética | Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE |
|---------------------------------|---|

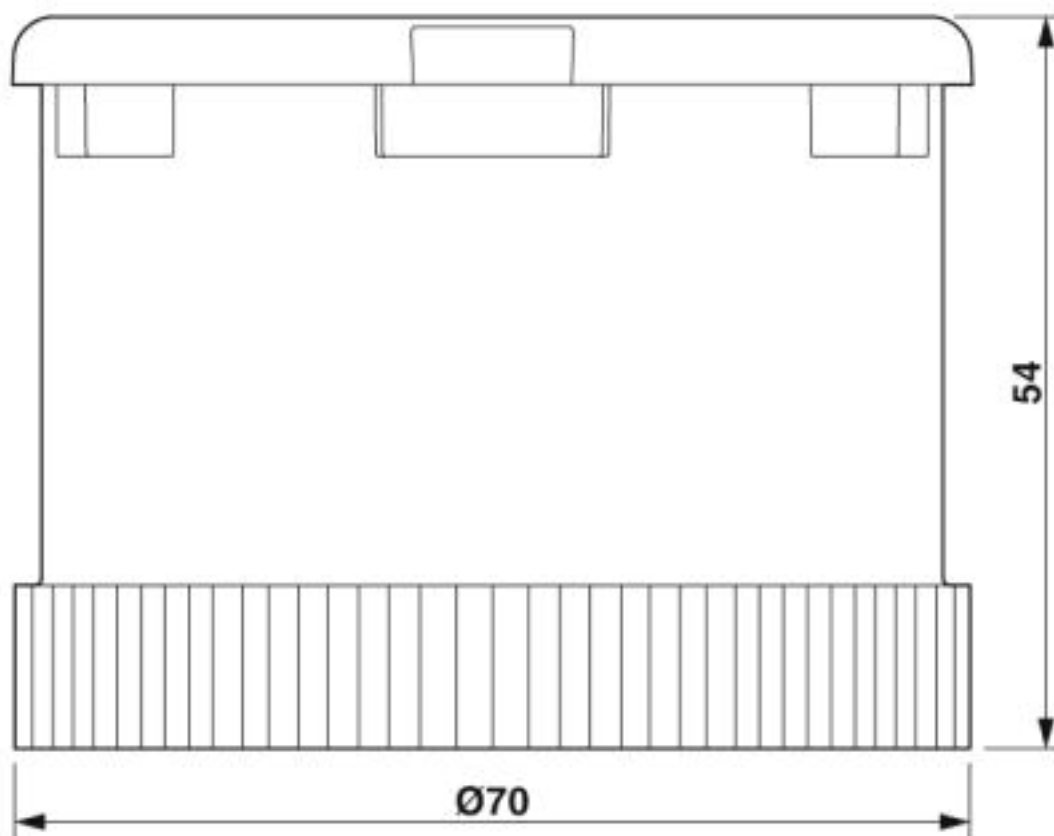
#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
|            | Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales       |

### Dibujos

## Elemento acústico - PSD-S AE SM2-7 105DB/1 - 2702998

Esquema de dimensiones



### Clasificaciones

#### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27371214 |
| 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 |

## Elemento acústico - PSD-S AE SM2-7 105DB/1 - 2702998

### Clasificaciones

#### UNSPSC

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

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


#### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

|           |   |   |               |
|-----------|---|---|---------------|
| 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 |  |
|--------------|---|