

# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Élément acoustique



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702997>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Sirène, 8 tons, 24 V AC/DC, max. 102 dB(A), sélection des tons par DIP switch, noire



## Description du produit

Cet élément de signalisation acoustique est prévu comme partie intégrante d'une colonne modulaire de signaux. Selon vos besoins, vous pouvez réaliser une colonne de signaux avec n'importe quelle combinaison de cinq éléments de signalisation maximum. Vous pouvez configurer cinq éléments de signalisation optique maximum ou quatre éléments de signalisation optique et un élément de signalisation sonore. N'utilisez l'élément de signalisation sonore que comme élément de niveau supérieur. La liaison mécanique et électrique entre les éléments est réalisée par le biais d'une fermeture à baïonnette. Des éléments de raccordement à ressort ou vissé sont disponibles pour le raccordement électrique de la colonne de signaux. Des éléments de montage au sol ou sur tube sont disponibles pour le montage de la colonne de signaux. Notez que les colonnes de signaux PSD-S (diamètre 70 mm) ne sont pas compatibles mécaniquement avec les colonnes de signaux PSD-S 50 (diamètre 50 mm).

## Avantages

- Signalisation variable selon la situation grâce à la sirène polyphonique
- Huit fonctions sonores réglables par DIP switch
- Volume réglable
- Indice de protection : IP65, monté

## Données commerciales

Référence	2702997
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL113
Product key	DRL113
GTIN	4055626492063
Poids par pièce (emballage compris)	92,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,4 g
Numéro du tarif douanier	85318070
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

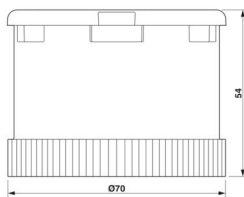
Type de produit	Élément de signalisation
Gamme de produits	PSD-S

### Propriétés électriques

#### Généralités

Tension d'entrée	24 V AC/DC $\pm$ 10 %
Plage de tension nominale d'entrée	21,6 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC
Courant d'appel maximum	max. 250 mA
Courant absorbé	typ. 40 mA
Durée d'enclenchement	100 %
Durée de vie électrique	min. 5 000 h
Type du signal acoustique	Ton constant Tonalité à impulsions Croissante
Fréquence de signal	1 Hz (Tonalité à impulsions) 20 Hz (Tonalité à impulsions) 420 Hz (Tonalité à impulsions)
Fréquence sonore	0,9 kHz 2,8 kHz
Nombre de tonalités	8 (Tonalités sélectionnables par DIP switch)
Volume	max. 102 dB

### Dimensions

Dessin coté	
Hauteur	54 mm
Diamètre	70 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Polycarbonate PC

# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Élément acoustique



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702997>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

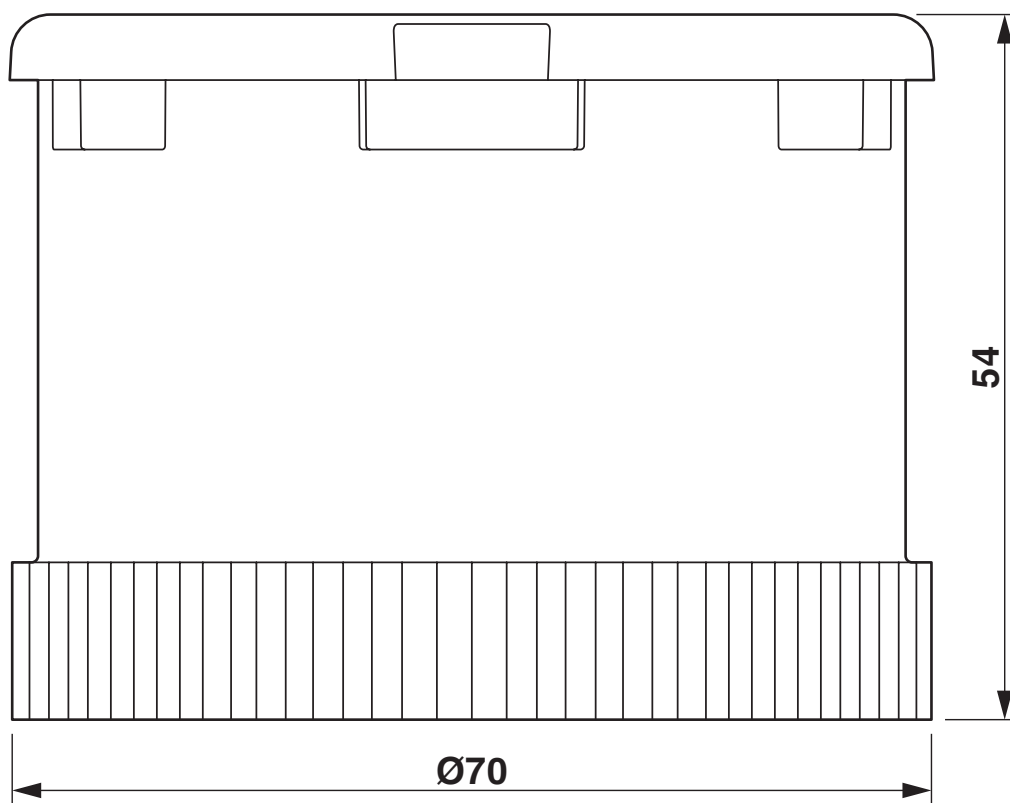
Indice de protection	IP65, à l'état monté
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 50 °C

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage
Position de montage	indifférent

Dessins

Dessin coté



# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Élément acoustique



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702997>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702997>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E123528

# PSD-S AE SM8-6 102DB/1 - Élément acoustique



2702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702997>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371237
ECLASS-15.0	27371237

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n° CAS: 12626-81-2)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	67746ec7-a9e6-41c1-a443-3ed44bbb3b8b

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	4,758 kg CO2e
---------	---------------