

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
- Volume min. 92 dB(A)
- Son continu à fréquence variable (entre 1 et 3,5 kHz)

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 2702997 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DRL113 |
| Product key | DRL113 |
| Page catalogue | Page 519 (C-6-2019) |
| 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 |

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



2702997

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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de produit | Élément acoustique |
|-----------------|--------------------|

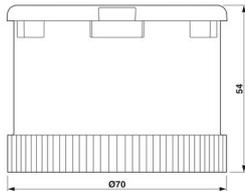
Propriétés électriques

| | |
|---|--------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,72 W |
|---|--------|

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'enclenchement maximal | max. 250 mA |
| Courant absorbé | 30 mA |
| Durée d'enclenchement | 100 % |
| Durée de vie électrique | min. 5 000 h |
| Type du signal acoustique | 8 tons, volume réglable |
| Fréquence de signal | env. 20 Hz (Trille) |
| | env. 420 Hz (Bourdonnement) |
| | env. 3,5 kHz (Son continu à fréquence variable (entre 1 et 3,5 kHz)) |
| Fréquence sonore | env. 2,8 kHz |
| Volume | max. 102 dB (À 2,8 kHz son continu et à impulsion) |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Hauteur | 54 mm |
| Diamètre | 70 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|----------|------------------|
| Coloris | noir |
| Matériau | Polycarbonate PC |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Données CEM

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



2702997

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

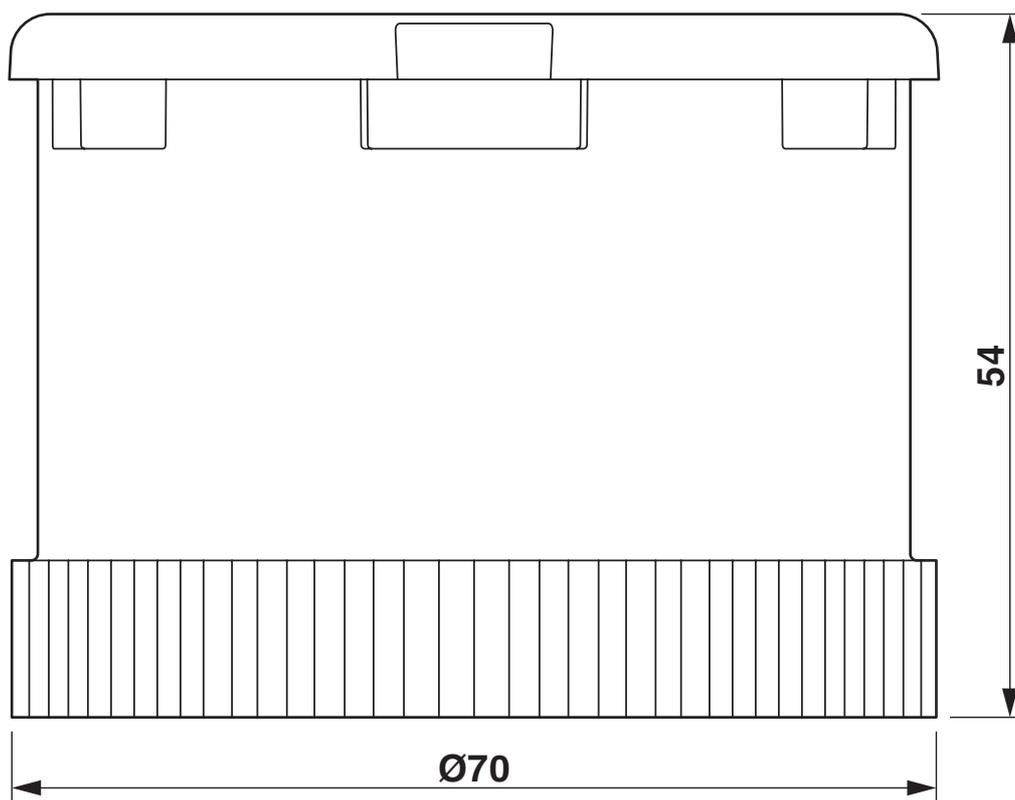
| | |
|---------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique | Conformité à la directive CEM 2014/30/UE |
|---------------------------------|--|

Montage

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Emplacement pour le 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>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU *-DE.A*30.B.00237



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528

cULus Listed

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



2702997

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371237 |
| ECLASS-12.0 | 27371237 |
| ECLASS-13.0 | 27371237 |

ETIM

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

UNSPSC

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

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr