

Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Siren element, 8 tones, 24 V AC/DC, max. 100 dB(A), tones can be selected via the DIP switch, black

Product Features

- Multi-tone siren signaling depending on the situation
- Eight tone functions can be set via DIP switches
- Adjustable volume
- Minimum volume of 78 dB(A)



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85318095
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Diameter	70 mm
Height	72 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Degree of protection	IP65, when installed

General

Material	Polycarbonate PC
Color	black
Weight	81 g
Mounting position	any

Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Technical data

Electrical data

Input voltage	24 V AC/DC
Maximum inrush current	max. 500 mA
Current consumption	80 mA
Service life, electrical	min. 5,000 h
Operating time	100 %
Type of acoustic signal	8 tones, adjustable volume
Signal frequency	approx. 1 Hz (Pulse tone)
	approx. 20 Hz (Trill tone)
	approx. 420 Hz (Hum tone)
Tone frequency	approx. 1.6 kHz
	approx. 3.4 kHz
Volume	max. 100 dB(A) (for continuous and pulse tone of 3.4 kHz)

Approvals / conformities

Electromagnetic compatibility	Conformance with EMC Directive 2004/108/EC
-------------------------------	--

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240208
eCl@ss 4.1	27240208
eCl@ss 5.0	27371214
eCl@ss 5.1	27371214
eCl@ss 6.0	27371214
eCl@ss 7.0	27371214
eCl@ss 8.0	27371214

ETIM

ETIM 3.0	EC001026
ETIM 4.0	EC001026
ETIM 5.0	EC001261

UNSPSC

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

Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

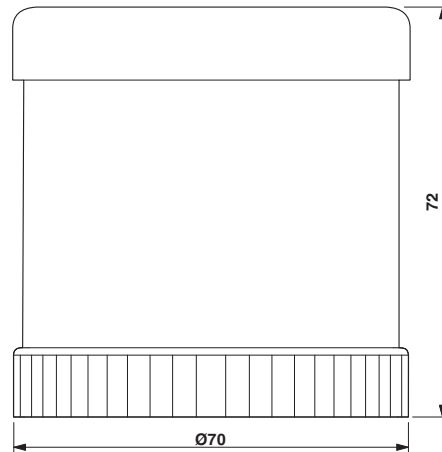
cUL Listed 

cULus Listed 

Drawings

Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Dimensioned drawing



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9