

ЗВУКОИЗЛУЧАТЕЛЬ С ПРОБЛЕСКОВОЙ ЛАМПОЙ 100 дБ(А) / 0,25 ДЖ SON 4

ЗВУКОИЗЛУЧАТЕЛЬ СО СВЕТОДИОДНОЙ МИГАЮЩЕЙ ЛАМПОЙ 100 дБ(А) SON 4L



- автоматическая синхронизация при последовательном подключении нескольких устройств
- регулирование громкости
- защита от неправильного подсоединения полюсов
- до 32 различных тонов
- 2 дополнительных внешне выбираемых тона
- идеален для использования в системах пожарной сигнализации из-за низкого потребления энергии



Дистанция покрытия



Система защиты



Рабочая температура



EN 54-3



VdS G209080

Электрические данные		SON 4				
Номинальное напряжение		230 В AC	115 В AC	24 В AC	24 В DC	
Номинальная частота		50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц		
Рабочий диапазон напряжения		± 10%	± 10%	± 10%		± 25%
Номинальное потребление тока		30 мА	50 мА	180 мА		150 мА
Электрические данные		SON 4L				
Номинальное напряжение		230 В AC	115 В AC	24 В AC	48 В DC	24 В DC
Номинальная частота		50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц		
Рабочий диапазон напряжения		± 10%	± 10%	± 10%	± 25%	± 25%
Номинальное потребление тока		20 мА	25 мА	60 мА	40 мА	50 мА
Механические данные		SON 4			SON 4L	
Уровень звука		100 дБ (А)				
тоны		32 / 3 стадии тревоги				
Снижение уровня звука		на - 2 / - 6 дБ			на - 9 дБ	
Энергия вспышки		0,25 Дж				
Частота вспышки / частота мигания		1 Гц			2 Гц	
Источник света		ксеноновая лампочка			5 светодиодов высокой интенсивности	
Цвет линзы		жёлтый, оранжевый, красный, зеленый, синий			оранжевый, красный	
Рабочая температура		- 25 °С ... + 55 °С				
Температура хранения		- 40 °С ... + 70 °С				
Относительная влажность		90%				
Система защиты согласно EN 60529		IP 56				
Рабочий цикл		100%				
Материал	линзы	поликарбонат (ПК)				
	корпус	UL 94 VO & 5VA ертифицированный ABS				
Цвет корпус		RAL 3000 (огненно-красный), опционально серый или белый				
Кабельный вход		4 подготовленных выхода, сбоку и снизу				
Соединительные клеммы		0,5 - 2,5 мм²				
Вес		AC: 400 гр / DC: 300 гр				

Размеры



Таблица тонов SON 4

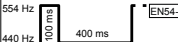
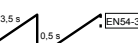
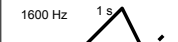
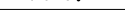
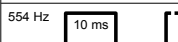
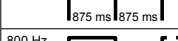
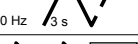
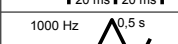
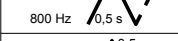
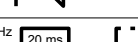
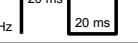
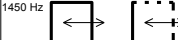
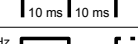
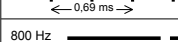
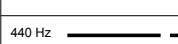
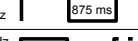
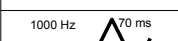
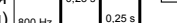
Тон	Описание		Стадия		Тон	Описание		Стадия			
			2	3				2	3		
1	непрерывный тон	340 Hz			2	5	17	переменный тон, Франция NFS 32-001 (пожарная сигнализация)		2	2
2	переменный тон, UK BS5839-1 (пожарная сигнализация, железнодорожный переезд)	1000 Hz 800 Hz			17	5	18	прерываемый тон, Швеция SS031711 (воздушная тревога)		2	5
3	возрастающий тон, сигнал об эвакуации Нидерланды NEN 2575	1200 Hz 500 Hz			2	5	19	трель, Франция NFC48-265		2	5
4	трель (быстрый)	1000 Hz 800 Hz			6	5	20	непрерывный тон, Швеция SS031711 (сигнал отбоя)		2	5
5	непрерывный тон	2400 Hz			3	20	21	переменный тон		2	5
6	трель	2900 Hz 2400 Hz			7	5	22	прерываемый тон		2	5
7	трель (быстрый)	2900 Hz 2400 Hz			10	5	23	прерываемый тон		6	5
8	трель	1200 Hz 500 Hz			2	5	24	трель (средний), UK BS5839-1		29	5
9	амплитуда, DIN тон 33404-3 Германия (сигнал тревоги), PFEER PTAP	1200 Hz 500 Hz			15	2	25	трель		29	5
10	переменный тон	2900 Hz 2400 Hz			7	5	26	имитирующий звонок		2	1
11	прерываемый тон	1000 Hz			2	5	27	непрерывный тон		26	5
12	переменный тон	1000 Hz 800 Hz			4	5	28	непрерывный тон		2	5
13	прерываемый тон	2400 Hz			15	5	29	трель (быстрый), UK BS5839-1		7	5
14	прерываемый тон	800 Hz			4	5	30	прерываемый тон, Австралия AS2220, AS1610, AS1670		32	2
15	непрерывный тон	800 Hz			2	5	31	трель		26	5
16	прерываемый тон	660 Hz			18	5	32	возрастающий тон, сигнал об эвакуации Австралия AS2220		30	2

Таблица тонов SON 4L

Таблица 1. Тон-код-12											
Тон	Описание	Стадия		Тон	Описание	Стадия					
		2	3			2	3				
1	переменный тон, UK BS5839-1 (пожарная сигнализация, железнодорожный переезд)			8	5	7	имитирующий звонок			1	8
2	возрастающий тон, сигнал об эвакуации Нидерланды NEN 2575			1	8	7	трель (быстрый), UK BS5839-1			5	1
3	амплитуда, DIN тон 33404-3 Германия (сигнал тревоги), PFEER PTAP			8	8	8	трель			5	1
4	переменный тон, Франция NFS 32-001 (пожарная сигнализация)			9	2	9	прерываемый тон, Австралия AS2220, AS1610, AS1670			10	5
5	непрерывный тон			1	6	10	возрастающий тон, сигнал об эвакуации Австралия AS2220			6	5

Заказ оборудования

Артикулы		SON 4			SON 4L		
Цвет линзы	Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В DC	230 В AC	115 В AC	24 В DC
оранжевый		232 40 10 4 010	232 40 15 4 010	232 40 80 4 010	232 41 10 4 010	232 41 15 4 010	232 41 80 4 010
красный		232 40 10 5 010	232 40 15 5 010	232 40 80 5 010	232 41 10 5 010	232 41 15 5 010	232 41 80 5 010

Артикулы для других напряжений и версий по запросу