



- > Макс. уровень громкости 116 дБ (А)/1 м
- > В стандартном исполнении соответствует IP65
- > Лампа-вспышка на 5 Дж
- > Доступны 32 тона звукового сигнала согласно международным предписаниям
- > Корпус АБС, замедляющий распространение пламени
- > Крепеж из нержавеющей стали
- > 2-ступенчатая сигнализация
- > Возможность выбора второй ступени звукового тона
- > Линза представлена в шести различных цветах
- > Низкое потребление тока



14709E00

E5

Выбор продукции серии Yoda  
Высокомощный звуковой и оптический многоцелевой сигнальный прибор предназначен для применения в различных отраслях промышленности.

#### Взрывозащита





Сертификаты	   	<p>UL 1638, UL 464</p> <p>BS EN 54-3 : 2001 вводит поправку А 1 : 2002 + А 2 : 2006</p> <p>BS EN 54-3 : 2001 вводит поправку А 1 : 2002 + А 2 : 2006</p> <p>Директива по судовому оборудованию (MED) Модули В BSI/MED/A.1/3.53/590299, модули D BSI/MED/PC/590302</p>
Указание	<p><b>Информация для европейских пользователей комбинированного сигнального прибора YL80 Super:</b> Оптический сигнальный прибор/световой сигнал запрещается использовать в качестве компонента системы пожарной сигнализации. Только сирена сертифицирована согласно норме EN54.</p>	

Таблица данных

Исполнение	Цвет корпуса	Энергия вспышки	Расчетное рабочее напряжение	Цвет линзы	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
Сирена/светильник со вспышкой серии YL80 - комбинированный прибор в стандартном исполнении, BS EN 54-3 + MED	огненно-красный (RF)	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL80 / D50 / A / RF / WR	204678	3,210
				красный	YL80 / D50 / R / RF / WR	204697	3,210
				зеленый	YL80 / D50 / G / RF / WR	212022	3,210
				опаловый	YL80 / D50 / O / RF / WR	212024	3,210
				синий	YL80 / D50 / B / RF / WR	204684	3,210
				прозрачный	YL80 / D50 / C / RF / WR	212025	3,210
			115 В AC	янтарный	YL80 / L50 / A / RF / WR	204703	3,580
				красный	YL80 / L50 / R / RF / WR	204711	3,580
				зеленый	YL80 / L50 / G / RF / WR	212026	3,580
				опаловый	YL80 / L50 / O / RF / WR	212027	3,580
				синий	YL80 / L50 / B / RF / WR	212028	3,580
				прозрачный	YL80 / L50 / C / RF / WR	212029	3,580
			230 В AC	янтарный	YL80 / N50 / A / RF / WR	204720	3,580
				красный	YL80 / N50 / R / RF / WR	204738	3,580
				зеленый	YL80 / N50 / G / RF / WR	212030	3,580
				опаловый	YL80 / N50 / O / RF / WR	212061	3,580
				синий	YL80 / N50 / B / RF / WR	212062	3,580
				прозрачный	YL80 / N50 / C / RF / WR	212063	3,580
Сирена/светильник со вспышкой серии YL80 - комбинированный прибор с допуском UL	огненно-красный (RF)	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL80 / D50 / A / RF / UL	204742	3,210
				красный	YL80 / D50 / R / RF / UL	204743	3,210
				зеленый	YL80 / D50 / G / RF / UL	212064	3,210
				опаловый	YL80 / D50 / O / RF / UL	212065	3,210
				синий	YL80 / D50 / B / RF / UL	212066	3,210
				прозрачный	YL80 / D50 / C / RF / UL	212067	3,210
			115 В AC	янтарный	YL80 / L50 / A / RF / UL	204744	3,580
				красный	YL80 / L50 / R / RF / UL	212068	3,580
				зеленый	YL80 / L50 / G / RF / UL	212069	3,580
				опаловый	YL80 / L50 / O / RF / UL	212070	3,580
				синий	YL80 / L50 / B / RF / UL	212071	3,580
				прозрачный	YL80 / L50 / C / RF / UL	212072	3,580
			230 В AC	янтарный	YL80 / N50 / A / RF / UL	209673	3,580
				красный	YL80 / N50 / R / RF / UL	209674	3,580
				зеленый	YL80 / N50 / G / RF / UL	212073	3,580
				опаловый	YL80 / N50 / O / RF / UL	212074	3,580
				синий	YL80 / N50 / B / RF / UL	212075	3,580
				прозрачный	YL80 / N50 / C / RF / UL	212076	3,580
Указание	Предлагаются другие варианты напряжения. Обратитесь к соответствующему дистрибьютору.						

### Технические данные

#### Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	24 или 48 В DC 115 или 230 В AC	
Потребление тока	24 В DC	615 мА
	115 В AC	218 мА
	230 В AC	167 мА
	для тона 1	
Рабочие параметры	+ или - 10 % от номинального значения	
Контроль проводов	3-проводное подключение и 2-ступенчатое регулирование или 2-проводное подключение и 1-ступенчатое регулирование: контроль посредством изменения полярности электропитания 2-проводное подключение, 2-ступенчатое регулирование, например 2-полюсные входы: контроль посредством порога переключения (напряжение < 1 В)	

#### Звуковые данные

Громкость	макс. 116 дБ (A)
Уровни звука	2 с возможностью выбора
Выбор звука	посредством выключателя DIL

#### Светотехнические характеристики

Источник света	Ксеноновая импульсная лампа		
Энергия вспышки	5 Дж		
Частота вспышек	1 в секунду		
Сила света		Эффективная сила света (кд)	Количество света
	прозрачный	72,10	14,44
	красный	8,92	1 186
	янтарный	25,52	5 111
	синий	14,09	2,82
	зеленый	29,70	5 946
	опаловый	65,78	13,17
Цвет линзы	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный		

#### Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	Стандартные варианты: -25 ... +55 °C
	Варианты, сертифицированные UL: -35 ... +66 °C
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Макс. относительная влажность воздуха	93 % ±3 при 40 °C

#### Механические данные

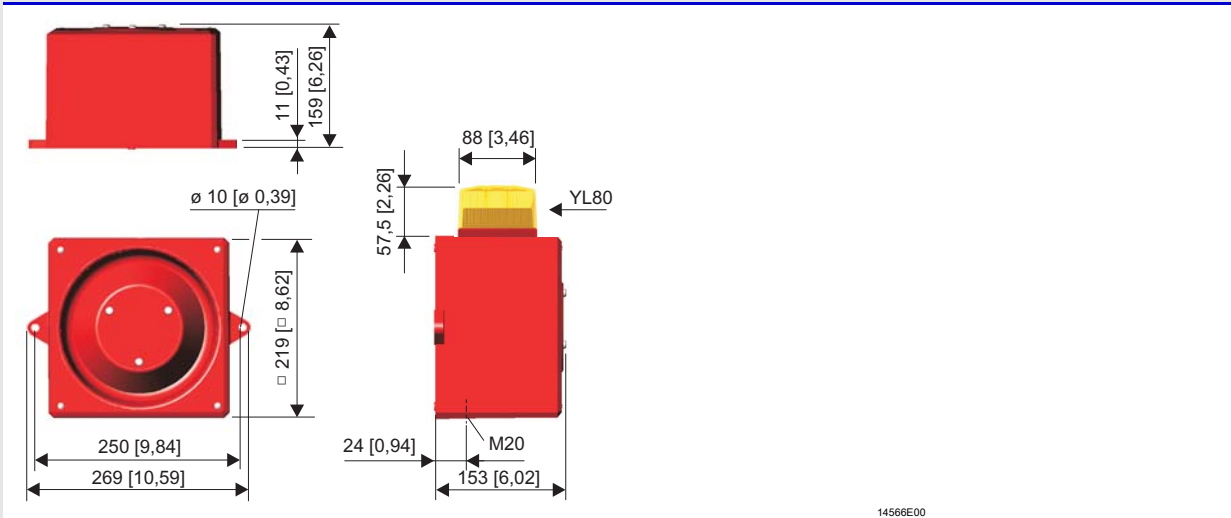
Материал	
Корпус	АБС, замедляющий распространение пламени
Защитное покрытие линзы	Поликарбонат, замедляющий распространение пламени
Монтажные детали	Крепеж из нержавеющей стали
Таблички	Полиэфирная пленка, самоклеющаяся
Вид защиты	IP65 (IEC60529)

#### Монтаж/установка

Монтаж	Сигнальный прибор следует закрепить на как можно более ровной стене или поверхности с помощью подходящего материала. Следует использовать монтажные крепления на стенке корпуса. Рекомендуемая минимальная длина крепежных винтов составляет 30 мм. Чтобы гарантировать эффективность уплотнения против погодных воздействий, кабельный ввод должен быть уплотнен с помощью подходящих кабельных соединений.
Подключение	Варианты В DC с отдельными входом и выходом и клеммами с сечением 2,5 мм <sup>2</sup> Варианты В AC с клеммами с сечением 2,5 мм <sup>2</sup>

E5

Чертежи (все размеры в мм [дюймах]) - возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.