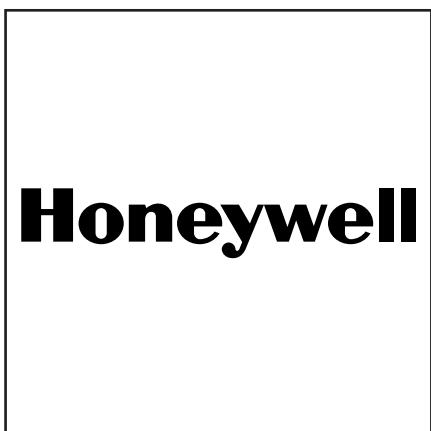


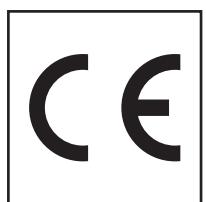
Технические данные Генератор поджига



ZT 870



RU



Генератор поджига ZT 870

Для атмосферных газовых горелок.
Со штекерными разъемами для кабеля поджига
и кабеля электропитания.

Введение

Генератор поджига ZT 870 подходит для использования с полностью автоматическим поджигом атмосферных газовых горелок.

Конструктивные особенности

Обмотки трансформатора и контролирующая электроника имеют жаро- и ударостойкий пластиковый корпус и впаяны в PU резиновый материал, который обеспечивает оптимальную защиту от влажности и загрязнений. Одна из двух крепежных проушин сконструирована с учетом замыкания на землю. Штекерные разъемы для силового кабеля и кабеля поджига обеспечивают быструю и простую установку.

Описание работы

Электронная цепь производит примерно 50/60 искр в секунду. Напряжение этих искр увеличивается трансформатором приблизительно до 16 кВ. Вторичное напряжение, также как энергия искры не зависит от частоты и напряжения сети. Снижение напряжения сети приводит к падению интенсивности искры, или, соответственно, слишком высокое напряжение ее увеличивает. Помех для ионизационного датчика пламени можно избежать с помощью очень короткого искрового интервала, а также за счет стабильной искры поджига.

Инструкции по установке

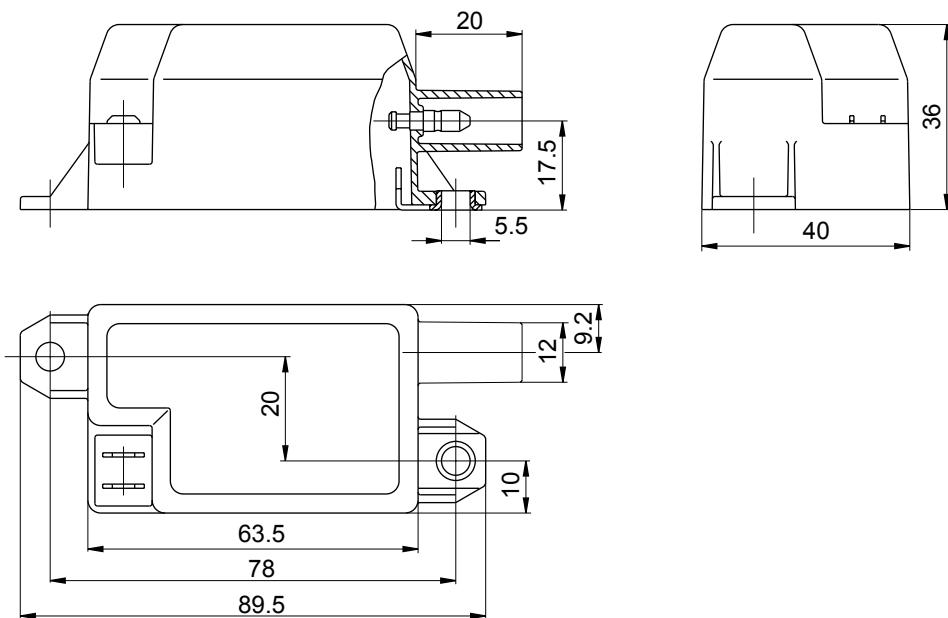
При монтаже прибора и выполнении электрических соединений должны соблюдаться соответствующие предписания. Кабель поджига должен быть как можно короче во избежание радиопомех и падения производительности. Компактные размеры и простая установка позволяют размещать генератор поджига ZT 870 рядом с электродом поджига.

Технические данные

Рабочее напряжение	220 / 240 В (-15...+10%) 50 Гц (40 - 60 Гц)
или	110 / 120 В (-15...+10%) 50 / 60 Гц
Соединения:	
Фаза / нейтраль / земля	2 пин-контактный угловой штекерный разъем Honeywell в крепежной проушине
Земля	
Пин-контакт штекера	Ø 4 мм
кабеля поджига	17 мА (220/240 В)
Энергопотребление	22 мА (110/120 В)
или	
Время в положении "включен"	50 % за 3 минуты
Уровень помех	в соответствии с EN 55014
Напряжение поджига	1 x 16 кВ (амплитуд.)
Ток поджига	200 мА (амплитуд.)
Частота искрообразования	прибл. 50/60 Гц
Энергия на одну искру	4 мДж
Искровой промежуток	2-5 мм
Кабель поджига	штекерного типа силиконовый, Ø 7 мм стандартная длина, 30 см
Стандарт изоляции	IP 40
Допустимая температура	
окружающей среды	-20°C ... +60°C
Положение при установке	любое
Вес	220 г

Генератор поджига ZT 870

Габаритные размеры ZT 870



Данные для заказа

Наименование	Текст заказа	Артикул №
Трансформатор поджига 220 / 240 В	ZT 870	13000
Трансформатор поджига 110 / 120 В	ZT 870	13010 *
Кабель электропитания	Кабель электропитания ZT 870, 0.3 м	7293001
Кабель поджига:	Кабель поджига ZT 870, 0.3 м	72730
	Кабель поджига ZT 870, 0.4 м	72740
	Кабель поджига ZT 870, 1.0 м	72710
	Кабель поджига ZT 870, 1.5 м	72715
	Кабель поджига ZT 870, 2.0 м	72720

Вышеупомянутые данные для заказа относятся к стандартной конструкции.
Программа продаж включает также специальные исполнения.

* Трансформатор поджига ZT 870 , артикул № 13010 снят с производства.