



Серия H8

Высокочастотные датчики в корпусе M8, постоянный ток



Особенности

- Очень компактные размеры: корпус M8
- Высокая частота переключения: 50 кГц
- Класс защиты IP67
- Надёжный корпус из нержавеющей стали
- Сертификация: CE



содержание

- Применения
- Изображения
- Каталог / Инструкции



M8 Высокочастотные,
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Код для заказа

серия	H8	Миниатюрный датчик в корпусе M8 со сквозным лучом	H8
функция	E	Излучатель	E
	R	Приёмник	
модель	1	Стандартная модель	1

доступные модели

модель	корпус	дистанция (мм)	выход	примечание	модель
излучатель	нержавеющая сталь	80	кабель	5 В пост. тока - 25 мА	H8E/1
приёмник				I макс. = 50 мА P макс. = 250 мВ	H8R/1



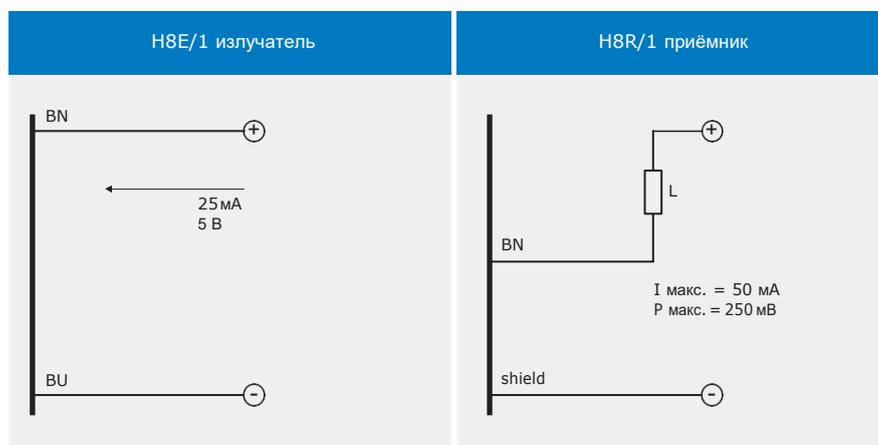
Техническое описание

модели со сквозным лучом

М8 высокочастотные,
постоянный ток

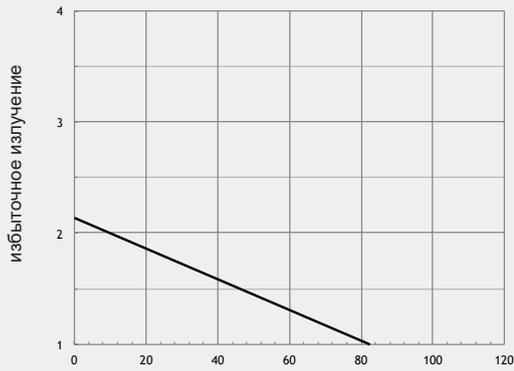
H8	
	
	
Номинальная дистанция срабатывания	80 мм
Излучение	инфракрасное (880 нм)
Минимальный объект для обнаружения	-
Повторяемость	-
Рабочее напряжение	5 В пост. тока (E1), 30 В пост. тока R1
Пульсация	≤ 1 %
Ток холостого хода	25 мА (E1)
Ток нагрузки (номинальный)	2,5 мА
Ток нагрузки (максимальный)	≤ 50 мА, 250 мВ
Ток утечки	-
Падение выходного напряжения	≤ 0.2 В @ 2.5 мА
Тип выхода	открытый коллектор
Частота переключения	50 кГц
Задержка включения	-
Защита питания	-
ЭМС	в соответствии с директивой EN 60947-5-2
Защита выхода	-
Рабочая температура	- 25°C...+ 70°C (без зависаний)
Интерференция внешнего света	150 лк (лампа накаливания)
Класс защиты	IP67 (EN60529)
Светодиоды	-
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал оптики	пластик
Вес	63 г

схемы электрических соединений

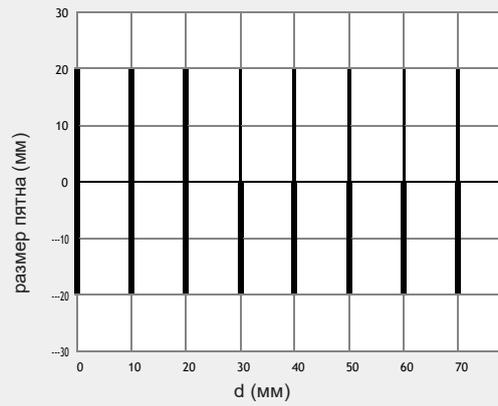


- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- PK розовый
- GY серый

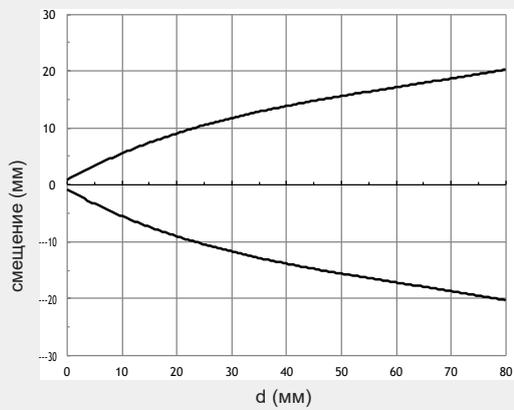
H8E/1, H8R/1 избыточное излучение



H8E/1, H8R/1 размер пятна

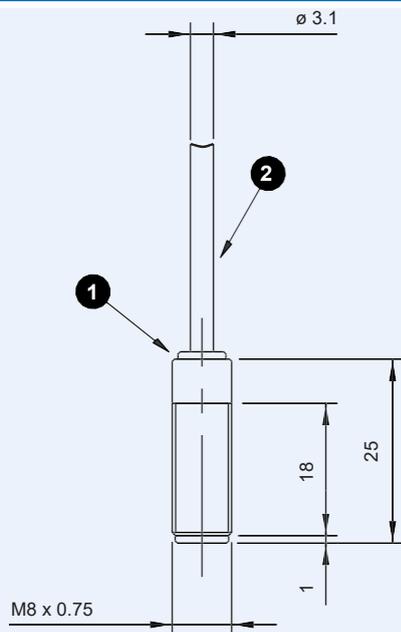


H8E/1, H8R/1 параллельное смещение



размеры (мм)

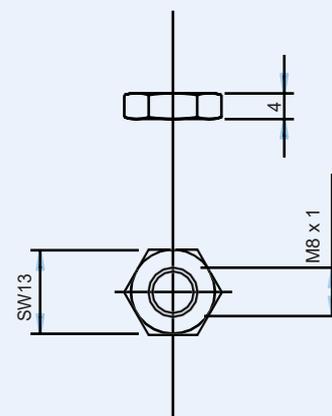
H8*/**



- 1 выход с аксиальным кабелем
- 2 Ø 3.1 мм, ПВХ, 2 м

размеры (мм)

аксессуары в комплекте ко всем моделям из металла



металлическая гайка (2 x)