

Датчики положения

Серия D-XRT01



Герконовые датчики положения

Номер для заказа

D — **A73** **L** — XRT01

①

②

① Модель

Герконовые датчики *	A54	Монтаж на шпильках, осевой подвод
	A73	Монтаж на планке, вертикальный подвод
	A93	Прямой монтаж, осевой подвод
	C73	Монтаж на хомуте, осевой подвод
	Z73	Прямой монтаж, осевой подвод
	CS1	Прямой монтаж, вертикальный подвод

② Длина кабеля

—	2 м
L	3 м
J2M*	2 м

*только для D-CS1-J2M-XRT01

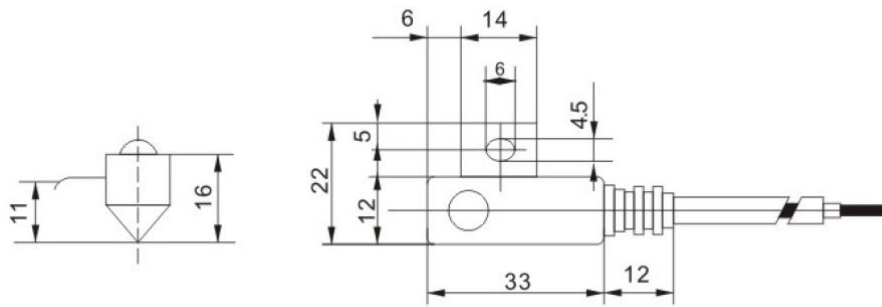
* Герконовые датчики положения изменяют своё состояние под воздействием магнитного поля. Вибрация негативно сказывается на работе герконовых датчиков, в то время как электромагнитное поле не оказывает пагубного воздействия.

Технические характеристики

Модель	D-A54□	D-A73□	D-A93□	D-C73□	D-Z73□	D-CS1□
Логика переключения	Н.О.					
Тип датчика	Герконовый					
Рабочее напряжение	5 ~ 240 DC/AC					
Макс. ток	До 100 мА					
Макс. мощность нагрузки	До 10 Вт					
Падение напряжения	До 2.5 В					
Цвет индикации	Красный LED					
Кабель	Длина 2 м, 2-жильный					
Коннектор	Без коннектора					
Диапазон рабочих температур	-10 ~ 70 °C					
Ударопрочность	30G					
Вибрационная прочность	9G					
Степень защиты	IP67					
Срок службы	5x10 ⁶ циклов					
Внешний вид						

Размеры

D-A54



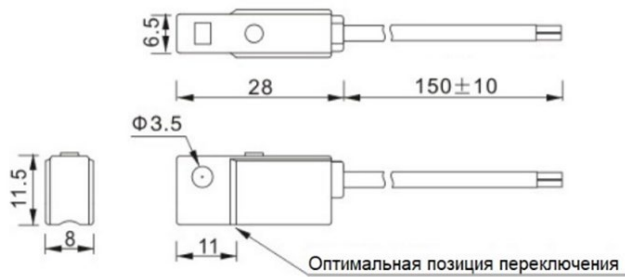
D-A73



D-A93



D-C73



D-Z73



D-CS1-J2M-XRT01

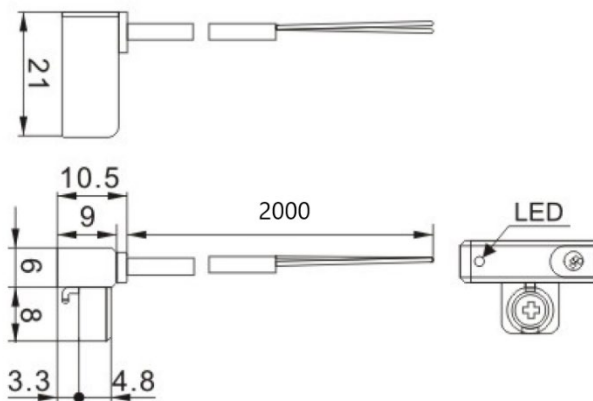
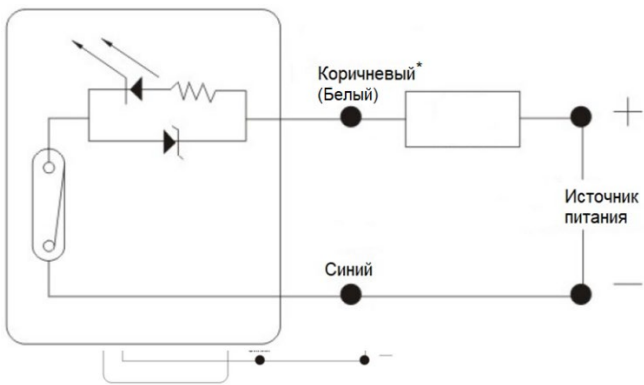


Схема подключения



* Цвет кабеля D-A54 – коричневый. Для остальных датчиков – белый.

Электронные датчики положения

Номер для заказа

D — **M9B** **L** — XRT01

① ②



① Модель		② Длина кабеля	
M9B	Прямой монтаж, осевой кабельный ввод	—	2 м
		L	3 м

* На работу электронных датчиков положения негативное влияние оказывает воздействие электромагнитных полей. Однако электронные датчики положения устойчивы к вибрации.

Технические характеристики

Количество выводов	2
Рабочее напряжение	5 ~ 30 VDC
Макс. ток	200 мА (при 30 В)
Макс. мощность нагрузки	6.0 Вт
Макс. потербление тока	5 мА
Логика переключения	Н.О.
Ток утечки	До 0.01 мА
Индикация	LED
Длина кабеля	2 м (по умолчанию)
Коннектор	Без коннектора
Ударопрочность	50G
Защита	С защитой от подключения с обратной полярностью, с защитой от перенапряжения
Диапазон рабочих температур	-10 ~ 70 °C
Степень защиты	IP65
Соответствие стандартам	CE, RoHS

Электрическая схема и размеры

