

Магнитные датчики



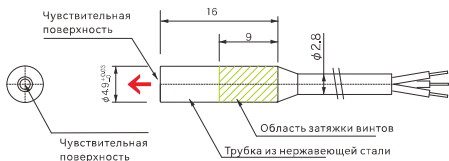
Основные функции	Принцип работы	Магнитный	
	Стиль оболочки	Цилиндрический	
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 4mm; MR-M9K: 8mm	MR-M10L: 8mm; MR-M9K: 10mm
	Обнаружение магнитных полюсов	Южный полюс	Дополнительные модели с северным и южным полюсами
	Магнитная чувствительность	5~7mT	2.5~3.5mT
	Индикатор	-	
	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)	
Электрические данные	Рабочее напряжение	5~24V DC	
	Выходной ток	≤15mA	
	Энергопотребление	≤15mA	
	Скорость отклика	5μs	
	Рабочая частота	30Hz	
	Рабочая температура	-20°C ~ +85°C, без замерзания	
Условия окружающей среды	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации	
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты	
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ	
	Уровень защиты	IP65	IP65
	Способ крепления	Зафиксируйте винты M3 с моментом затяжки менее 0,2 Н·м	Гайка M7 с установочным крутящим моментом 0,3 Н·м
Механические данные	Способ подключения	Кабель 1 м/3 жилы	
	Размеры	Ф4.9x16mm	Ф6.2x21mm
	Материал	SUS303	Армированный ПБТ GF: серый; кабель MR-P13-S в сером цвете, Кабель MR-P13-N в черном цвете
	Вес	около 13,4г	
	Модель	Обнаружение головы: MR-P10-H Боковое обнаружение: MR-P10-X	Обнаружение Южного полюса: MR-P13-S Обнаружение Северного полюса: MR-P13-N

* :Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

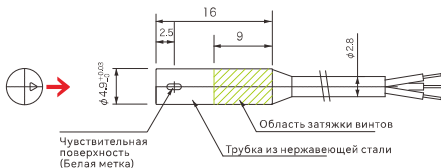
Размеры

Единица измерения: мм

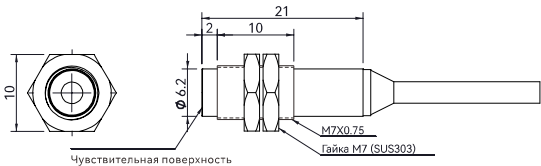
MR-P10-H

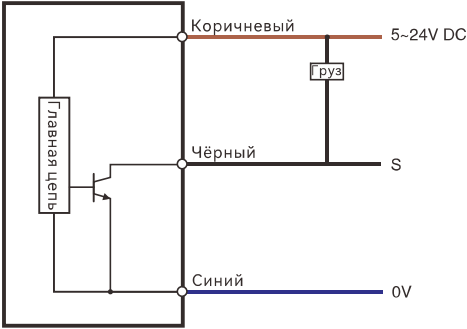


MR-P10-X



MR-P13-S(N)





Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реле давления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность, композитные магниты
Монтажные принадлежности

Магнитные датчики



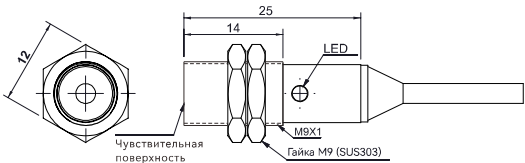
Основные функции	Принцип работы	Магнитный
	Стиль оболочки	Цилиндрический
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 8mm; MR-M9K: 11mm
	Обнаружение магнитных полюсов	Дополнительные модели с северным и южным полюсами
	Магнитная чувствительность	MR-P24-S: 2.5~3.5mT, MR-P24-N: 0.9±0.2mT
	Индикатор	Красный
Электрические данные	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)
	Рабочее напряжение	5~24V DC
	Выходной ток	≤12mA
	Энергопотребление	≤12mA
	Скорость отклика	5μs
	Рабочая частота	30Hz
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C ~+85°C, без замерзания
	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ
	Уровень защиты	IP67
	Способ крепления	Затяните винты M9 с моментом затяжки менее 0,5 Н · м
Механические данные	Способ подключения	Кабель 1 м/3 жилы
	Размеры	M9x25mm
	Материал	Армированный ПБТ GF: серый; Кабель MR-P24-S в сером цвете, кабель MR-P24-N в черном цвете
	Вес	О компании 21G
	Модель	Обнаружение Южного полюса: MR-P24-S
		Обнаружение Северного полюса: MR-P24-N

* :Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

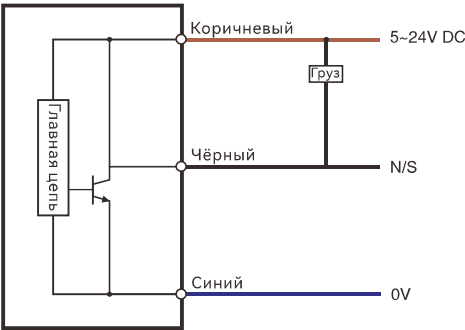
Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность композитные магниты
Монтажные принадлежности

Размеры

Единица измерения: мм



Принципиальная схема





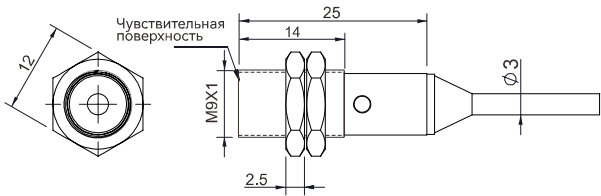
Основные функции	Принцип работы	Магнитный	
	Стиль оболочки	Цилиндрический	
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 13mm; MR-M9K: 20mm	MR-M10L: 6mm; MR-M9K: 8mm
	Обнаружение магнитных полюсов	Одновременное определение Северного и Южного полюсов	
	Магнитная чувствительность	Южный полюс: 0,5±0,1 мТл Северный полюс: 0,45±0,1 мТл	3~4mT
	Индикатор	S полюс: красный N полюс: зеленый	Красный
Электрические данные	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)	
	Рабочее напряжение	12~24V DC	5~24V DC
	Выходной ток	≤12mA	
	Энергопотребление	Во время работы: ≤30 mA (≤10 mA, когда не работает)	≤4mA
	Скорость отклика	≤16μs	5μs
	Рабочая частота	40Hz	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C ~+85°C, без замерзания	
	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации	
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты	
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ	
	Уровень защиты	IP67	IP67
Механические данные	Способ крепления	Винт M9 с установочным крутящим моментом 5 Н · м	Винт M6 с установочным моментом 2 Н · м
	Способ подключения	Кабель 1 м/4 жилы	Кабель 1 м/3 жилы
	Размеры	M9x25mm	M6x15mm
	Материал	SUS303	
	Вес	О компании 21G	
	Модель	MR-P25	MR-P26

*.Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

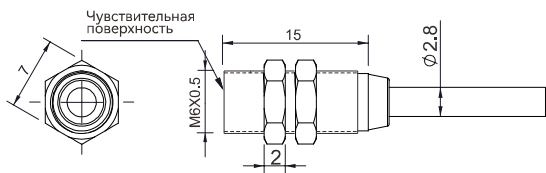
Размеры

Единица измерения: мм

MR-P25



MR-P26



Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

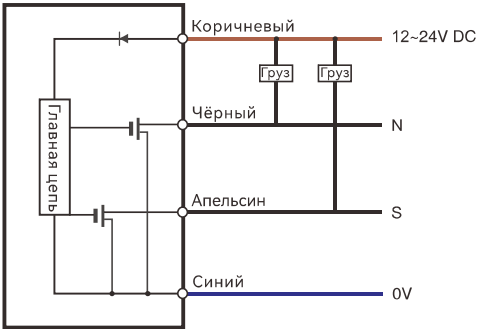
Руководство

Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность композитные магниты
Монтажные принадлежности

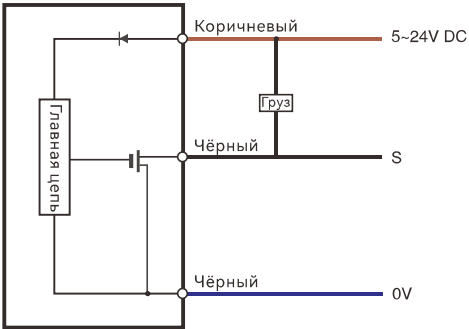
Магнитные датчики

Принципиальная схема

MR-P25

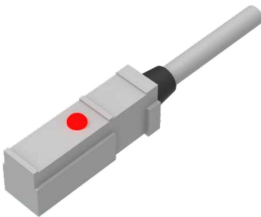


MR-P26



Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на дверце
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство

Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность композитные магниты
Монтажные принадлежности

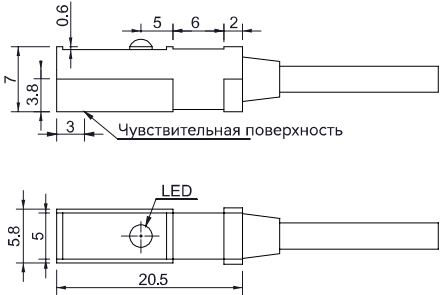


Основные функции	Принцип работы	Магнитный
	Стиль оболочки	Площадь
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 5mm; MR-M9K: 8mm
	Обнаружение магнитных полюсов	Дополнительные модели с северным и южным полюсами
	Магнитная чувствительность	2.5~3.5mT
	Индикатор	Красный
Электрические данные	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)
	Рабочее напряжение	12~24V DC
	Выходной ток	≤50mA
	Энергопотребление	Без светового индикатора: 15 мА макс., со световым индикатором: 12 мА макс.
	Скорость отклика	50µs
	Рабочая частота	30Hz
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C ~+85°C, без замерзания
	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ
	Уровень защиты	IP67
Механические данные	Способ крепления	—
	Способ подключения	Кабель 1 м/2 жилы
	Размеры	7x5.8x20.5mm
	Материал	GF Армированный ПБТ
	Вес	около 13,9г
	Модель	Обнаружение Южного полюса: MR-P12-S
		Обнаружение Северного полюса: MR-P12-N

* :Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

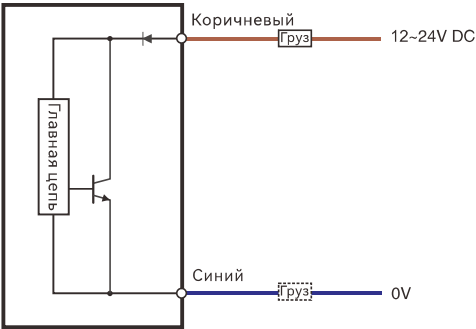
Размеры

Единица измерения: мм



Монтажные принадлежности: HP12-0/HP12-3/HP12-6.2/HP12-t

Принципиальная схема



Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство

Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность композитные магниты
Монтажные принадлежности

Магнитные датчики

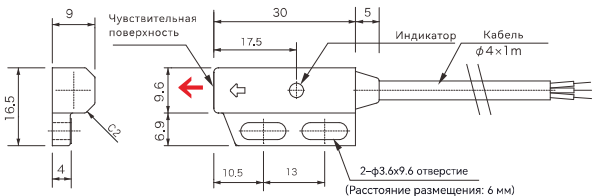


Основные функции	Принцип работы	Магнитный
	Стиль оболочки	Площадь
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 8mm; MR-M9K: 11mm
	Обнаружение магнитных полюсов	Дополнительные модели с северным и южным полюсами
	Магнитная чувствительность	0.9±0.2mT
	Индикатор	Красный
Электрические данные	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)
	Рабочее напряжение	5~24V DC
	Выходной ток	≤12mA
	Энергопотребление	≤12mA
	Скорость отклика	5µs
	Рабочая частота	30Hz
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C ~+85°C, без замерзания
	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ
	Уровень защиты	IP67
	Способ крепления	Винт M3 с установочным моментом 0,3 Н·м
Механические данные	Способ подключения	Кабель 1 м/3 жилы
	Размеры	9x9.6x30mm
	Материал	Армированный ПБТ GF: Черный
	Вес	около 23,8 г
	Модель	Обнаружение Южного полюса: MR-PH5-S
		Обнаружение Северного полюса: MR-PH5-N

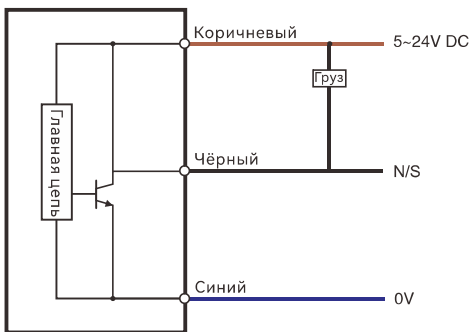
*.Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

Размеры

Единица измерения: мм



Принципиальная схема





Основные функции	Принцип работы	Магнитный	
	Стиль оболочки	Площадь	
	Дальность обнаружения*	MR-M10L: 8 мм; MR-M9K: 12 мм	
	Обнаружение магнитных полюсов	Южный полюс	Дополнительные модели с северным и южным полюсами
	Магнитная чувствительность	2.5~3.5mT	
	Индикатор	-	
Электрические Данные	Режим вывода	NPN нормально открытый, N.O.(N.O.) (Включается при приближении)	
	Рабочее напряжение	5~24V DC	12~24V DC
	Выходной ток	≤15mA	≤80mA
	Энергопотребление	≤15mA	≤12mA
	Скорость отклика	5μs	
	Рабочая частота	30Hz	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C ~+85°C, без замерзания	
	Влажность при эксплуатации	20% ~ 95% относительной влажности, без конденсации	
	Диэлектрическая прочность	AC1000V в течение 1 минуты	
	Прочность изоляции	250V DC≥20MΩ	
	Уровень защиты	Ip65	IP67
Механические данные	Способ крепления	Винт M2 с установочным моментом 0,15 Н·м	Винт M3 с установочным крутящим моментом 1,5 Н·м
	Способ подключения	Кабель 0,3 м/3 жилы	Кабель 1 м/3 жилы
	Размеры	7.8x12x4.2mm	17.6x18.6x4.6mm
	Материал	Армированный ПБТ GF: зеленый	Цинковый сплав
	Вес	Около 19г	
	Модель	Обнаружение головы: MR-P4-H	Обнаружение Южного полюса: MR-P9-S
		Боковое обнаружение: MR-P4-X	Обнаружение Северного полюса: MR-P9-N

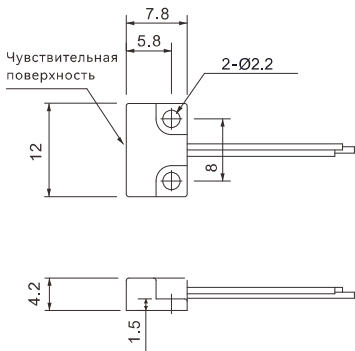
* -Расстояние индукции варьируется в зависимости от магнита

Размеры

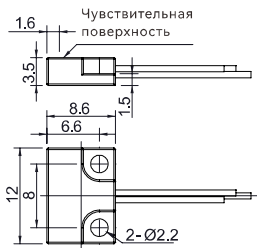
Единица измерения: мм

MR-P4-H(X)

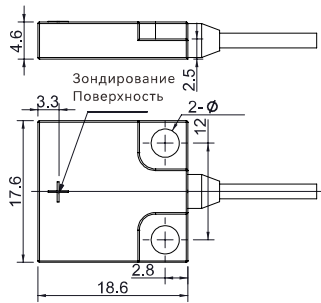
MR-P4-H



MR-P4-X



MR-P9-S(N)



Монтажные принадлежности:
-BT: защитная трубка кабеля/
-BD: аксессуары для монтажа в форме ремня

Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на дверце

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Магнитный

Магнитные датчики

Высокоточный цилиндр

Экономичный цилиндр

Цилиндр для защиты окружающей среды

Магнитная близость

Датчики для дверей

Линейные датчики

Обычные магниты

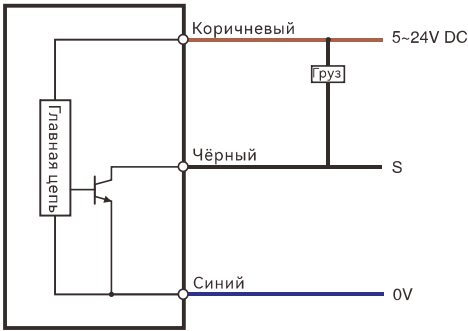
Высокая точность композитные магниты

Монтажные принадлежности

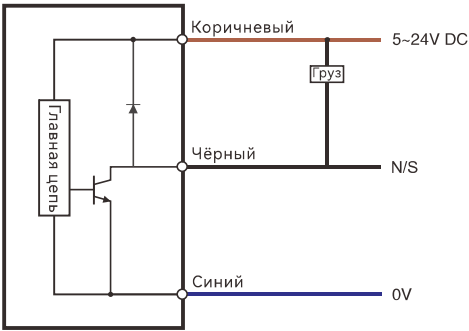
Магнитные датчики

Принципиальная схема

MR-P4



MR-P9



Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство

Магнитный
Магнитные датчики
Высокоточный цилиндр
Экономичный цилиндр
Цилиндр для защиты окружающей среды
Магнитная близость
Датчики для дверей
Линейные датчики
Обычные магниты
Высокая точность композитные магниты
Монтажные принадлежности