

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия Hx-65R-2M — Датчик положения Т-паз (геркон, 2-проводной)

Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD. | Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

Импортер: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна | 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29 | +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

Раздел 1. Назначение

Датчик Hx-65R-2M предназначен для бесконтактного определения крайних положений поршня цилиндра. Монтируется в Т-паз серий DSBC (ход 180 мм) и DFM (ход 30 мм). Применяется в системах автоматизации для формирования сигналов обратной связи.

Раздел 2. Устройство

- Геркон — чувствительный элемент, замыкающий цепь в присутствии магнитного поля.
- Корпус пластиковый, адаптирован под Т-паз цилиндра.
- Крепёжный винт — фиксирует датчик в пазу.
- Кабель 2 м, 2-проводной, открытые концы.

Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Геркон (Normally Open)
Схема подключения	2-проводная
Монтаж	Т-образный паз
Совместимые цилиндры	DSBC (180 мм), DFM (30 мм)
Длина кабеля	2 м
Рабочее напряжение	5 ~ 240 В AC/DC
Ток коммутации макс.	0.5 А
Защита	IP67
Рабочая температура	-20 ... +70°C
Материал корпуса	Пластик

Раздел 4. Маркировка

Hx — серия; 65R — Т-паз; 2M — кабель 2 м. Пример: Hx-65R-2M.

Раздел 5. Чертежи

Схема подключения и чертёж приведены в документации производителя.

Раздел 6. Безопасность

- Не превышать рабочее напряжение и ток коммутации.
- Не допускать перегиба кабеля. Не устанавливать вблизи ЭМ-помех.
- Убедиться в наличии магнита в поршне цилиндра.
- Ресурс: $\geq 1\,000\,000$ циклов. НЕ для взрывоопасных сред.

Раздел 7. Хранение и установка

Хранить в упаковке при $-10...+40^{\circ}\text{C}$, влажность $\leq 80\%$, без агрессивных газов. Транспортировать в упаковке изготовителя.

- Установите датчик в Т-паз на требуемой позиции срабатывания.
- Зафиксируйте крепёжным винтом без перекоса.
- Подключите кабель к цепи управления согласно схеме.

Раздел 9. Обслуживание

Обслуживания не требует. Периодически проверяйте крепление и целостность кабеля. При повреждениях — замените датчик.

Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит: датчик Hx-65R-2M — 1 шт.; крепёжный винт — 1 шт.; паспорт — 1 экз.; упаковка

Раздел 11-13. Сертификация, утилизация, гарантия

Декларация о соответствии: Не требуется. Дата изготовления указывается на корпусе/упаковке.

Утилизировать как электронные отходы. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты продажи.

Данный паспорт является неотъемлемой частью изделия и хранится весь срок службы.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	