

## **НХ-31Р Магнитный датчик 3-х проводной**

- Принцип действия: геркон Н.О.
- Подключение: 3-х проводной.
- Напряжение: 5...30V AC/DC.
- Максимальный ток: 250 mA.
- Выход: PNP
- Максимальная нагрузка: 10VA/8W.
- Время включения: менее 1,8 мс.
- Индикация: желтый светодиод.
- Рабочая температура: -10 ... +80°C.
- Длина кабеля: 2 м. (PVC)
- Корпус: пластик залитый эпоксидной смолой.
- Класс защиты: IP67.
- С защитой от изменения полярности.
- Крепление: непосредственно в канавку или с помощью адаптеров (только CST)
- При изменении полярности подключения датчик сохраняет работоспособность, но светодиод включаться не будет.

Датчики могут устанавливаться в канавки на корпусе цилиндров или на гильзы и шпильки с использованием скоб и хомутов.

Магнитные датчики положения Серии НХ предназначены для обнаружения положения поршня цилиндра. Под воздействием магнитного поля поршня замыкается или размыкается внутренний контакт датчика. Электрический сигнал выдается в цепь электрической катушки клапана или на вход контроллера. Замыкание контакта отображает светодиод желтого цвета.