

## Магнитные герконовые датчики серии FT21



### Особенности:

- Долгий срок службы и высокая надежность;
- Желтый светодиод позволяет проверить состояние датчика;
- Широко используется для определения положения поршня и положения заслонки цилиндров.

| Маркировка               |                  |                            |                                         |
|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| NO                       | FT21DLO          | NO+NC                      | FT21DLR                                 |
| Технические спецификации |                  |                            |                                         |
| Напряжение питания       | 10...30 В DC     | Выдерживаемое напряжение   | 1000 В/AC 50/60 Гц 60 с                 |
| Контактная мощность      | 1 Вт             | Изоляционное сопротивление | ≥50 МОм (500 В DC)                      |
| Ток нагрузки             | ≤50 мА           | Виброустойчивость          | Комплексная амплитуда 1,5 мм 10...50 Гц |
| Остаточное напряжение    | ≤ 2.5 В DC       |                            | (2 часа в направлениях X, Y и Z)        |
| Индикатор                | Желтый светодиод | Степень защиты             | IP67                                    |

|                              |           |                  |                  |
|------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Температура окружающей среды | -10...70  | Размер           | 8.6*11.4*26.2 мм |
| Влажность окружающей среды   | 35...95 % | Материал корпуса | ПБТ              |
| Частота переключения         | 200 Гц    | Тип подключения  | Кабель ПВХ, 2 м  |

### Размеры

