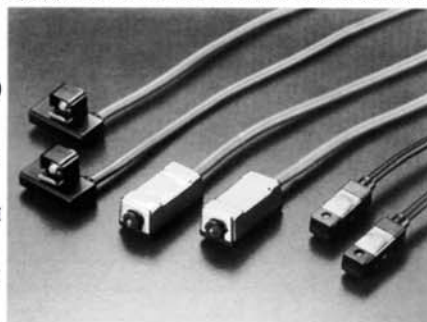


FC серия: Магнито-контактные датчики

Магнито-контактный датчик (или геркон) - это переключатель с пружинными контактами из ферромагнитного материала, помещенными в герметизированный стеклянный баллон. Контакты срабатывают под действием внешнего магнитного поля.

Особенности:

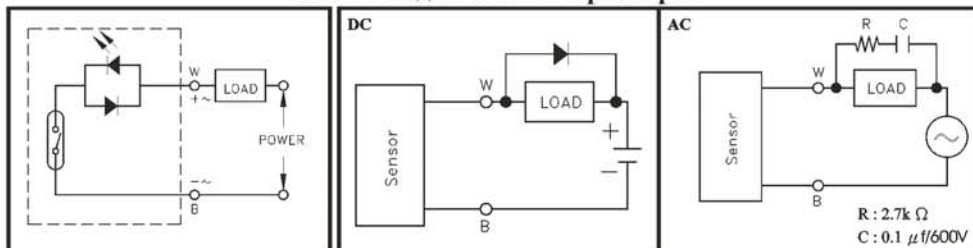
- Универсальное напряжение питания: 5...240 В постоянного или переменного тока.
- Большая мощность контакта при небольших размерах.
- Высокая скорость срабатывания: время отклика - 1 мс.
- Высокая надежность и большой ресурс: более 10 млн. срабатываний.



Технические характеристики

Тип	Стандартный	Миниатюрный	Т-образный
Модель	FC-1	FC-2	FC-3
Напряжение питания	5...240В постоянного (DC) или переменного тока (AC)		
Номинальный ток	50 мА		
Номинальная мощность	DC: 8 Вт, AC: 10 ВА		
Время отклика	1 мс		
Состояние выхода	нормально-открытый (NO)		
Падение напряжения	2 В макс.		
Метод соединения	Кабель (2 провода/ 2 м)		
Рабочая температура	- 10 ... +60°C		
Класс защиты	IP66	IP64	IP66
Масса	42 г	33г	35 г
Модели с нормально-закрытым контактом	FC-1B, FC-2B, FC-3B имеют те же характеристики что и NO тип, только напряжение питания = 5...24 В DC, 20мА, 2Вт		

Схемы подключения и размеры



Если кабель между датчиком и нагрузкой более 10м, рекомендуется между ними подключать дроссель (L=470...2000мкГн)

