

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

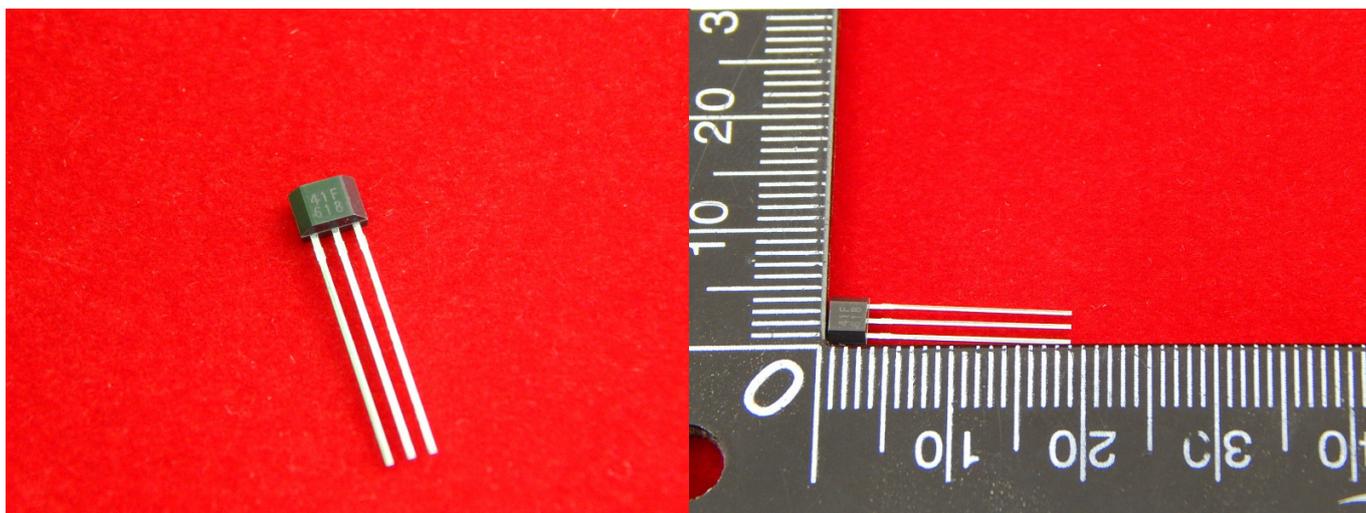
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11905

Цена в прайсе: 56 тг.

Цифровой датчик Холла SS41F



Используется для измерения скорости вращения бесщёточных двигателей постоянного тока, вентиляторов, контроля расхода жидкостей и газов, также датчики холла SS41F обладают повышенной чувствительностью в широком диапазоне температур и быстрым временем переключения.

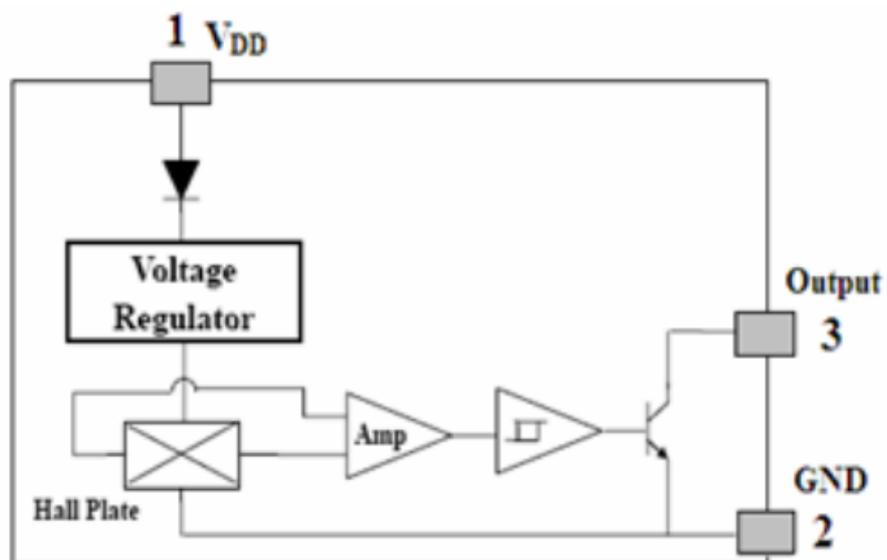
S41F - магнитно управляемая микросхема на основе датчика Холла. По реакции на воздействие внешнего магнитного поля микросхема SS41F является биполярной. Датчик SS41F цифровой - его выход имеет два состояния - выход открывается при наличии магнитного поля одного полюса и закрывается магнитным полем другого полюса. Выход микросхемы SS41 с открытым коллектором.

Характеристики:

- Рабочий ток источника питания : 10 А
- Максимальный выходной ток : 20 мА
- Максимальная рабочая температура : + 150 °С
- Вид монтажа : Сквозное отверстие
- Упаковка / : ТО-92
- Рабочее напряжение питания : 24 В
- Минимальная рабочая температура : - 40 С
- Выходное напряжение : 0,4 В
- Напряжение питания - Макс : 24 В
- Напряжение питания - Мин: 4,5 В

Версии с суффиксом F проходят испытания при 25 °С

Функциональная схема:



SIP Package
Pin 1 – V_{DD}
Pin 2 – GND
Pin 3 – OUT

SOT Package
Pin 1 – V_{DD}
Pin 2 – OUT
Pin 3 – GND

Производитель Honeywell