

Фотоэлектрический датчик DS18VP6RQ5

Тип	DS18VP6RQ5
Идент. №	3078104
Функция	оппозитный датчик (приемник)
Длина волны	940 нм
Диапазон	0...20000 мм
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	НО/НЗ контакт, PNP
Задержка готовности	≤ 100 мс
Время отклика типовое	< 0.8 мс
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, DS18
Размеры	31.1 x 15 x 47.9 мм
Диаметр корпуса	Ø 18 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, ПВХ
Длина кабеля	0.15 м
Количество проводников	4
Степень защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., блики
Индикация коэффициента усиления	светодиод, желтый, блики

- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход PNP, НО/НЗ

Схема подключения

