

DS18VP6LPQ5

Фотоэлектрический датчик – Диффузионные датчики

Технические характеристики

Тип	DS18VP6LPQ5
ID №	3076557
Оптические данные	
Функция	Ретрорефлективный датчик
Рабочий режим	С поляризацией
Длина волны	660 нм
Диапазон	5...3500 мм
Электрические параметры	
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
Токовый выход	100 мА
Задержка готовности	≤ 100 мс
Время отклика типовое	< 2 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, DS18
Размеры	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Линза	Acrylic
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Степень защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., блики
Индикация коэффициента усиления	светодиод, желтый, блики
Испытания/сертификаты	



Свойства

- Вилка, M12 x 1, 4-конт.
- Степень защиты IP67
- Светодиод, видимый со всех сторон
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход PNP
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход PNP, НО/НЗ

Схема подключения

