

## Фотоэлектрический датчик DS18VN6LPWQ5

<b>Тип</b>	DS18VN6LPWQ5
Идент. №	3078106
<b>Функция</b>	Ретрорефлективный датчик
Длина волны	660 нм
Диапазон	5...3000 мм
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U <sub>ss</sub>
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	НО/НЗ контакт, NPN
Задержка готовности	≤ 100 мс
Время отклика типовое	< 2 мс
<b>Конструкция</b>	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
<b>Индикация состояния переключения</b>	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., блики
Индикация коэффициента усиления	светодиод, желтый, блики

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

### Схема подключения

