

## Фотоэлектрический датчик DS18VN6FF50

|   |  |
|---|--|
| <b>Тип</b>                              | DS18VN6FF50  |
| Идент. №                                | 3076535  |
| <b>Функция</b>                          | диффузионный датчик с фиксированным подавлением фона |
| Длина волны                             | 660 нм   |
| Диапазон                                | 0...50 мм  |
| Температура окружающей среды            | -20...+70 °C   |
| <b>Рабочее напряжение</b>               | 10...30 В =  |
| Остаточная пульсация                    | < 10 % U <sub>n</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, ПВХ  |
| Длина кабеля                            | 2 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

