

## Фотоэлектрический датчик DS18VP6RQ8

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Тип</b>                              | DS18VP6RQ8                           |
| Идент. №                                | 3076533                              |
| <b>Функция</b>                          | оппозитный датчик (приемник)         |
| Длина волны                             | 940 нм                               |
| Диапазон                                | 0...20000 мм                         |
| Температура окружающей среды            | -20...+70 °C                         |
| <b>Рабочее напряжение</b>               | 10...30 В =                          |
| Остаточная пульсация                    | < 10 % U <sub>s</sub>                |
| 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                             |
| <b>Конструкция</b>                      | Прямоугольный с резьбой, DS18        |
| Размеры                                 | 31.1 x 15 x 59.9 мм                  |
| Диаметр корпуса                         | Ø 18 мм                              |
| Материал корпуса                        | Пластмасса, Термопластичный материал |
| Электрическое подключение               | Разъем, M12 x 1, ПВХ                 |
| 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 PNP, НО/НЗ

### Схема подключения

