## DS18VP6FF100Q| 20-01-2022 14-39 | Технические изменения сохранены

## DS18VP6FF100Q Фотоэлектрический датчик

T	DC40\/DCEE4000
Тип	DS18VP6FF100Q
ID №	3078120
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	Нерегулируемое подавление заднего фона
Длина волны	660 нм
Диапазон	0100 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1030 B =
Остаточная пульсация	< 10 % U <sub>ss</sub>
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	HO/H3 контакт, PNP
Токовый выход	100 мА
Задержка готовности	≤ 100 mc
Время отклика типовое	< 2 MC
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, DS18
Размеры	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Термопластичный матери ал
Линза	Акрил
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, М8 × 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



## Свойства

- ■Рабочее напряжение: 10...30 B =
- ■Переключающий выход PNP, HO/H3

## Схема подключения

