DS18VN6FF50Q8 | 20-01-2022 14-37 | Технические изменения сохранены

DS18VN6FF50Q8 Фотоэлектрический датчик

Индикация коэффициента усиления

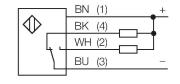
Испытания/сертификаты

Технические характеристики	
Тип	DS18VN6FF50Q8
ID №	3076536
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	Нерегулируемое подавление заднего фона
Длина волны	660 нм
Диапазон	050 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1030 B=
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	HO/H3 контакт, NPN
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 59.9 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Термопластичный матери- ал
Линза	Акрил
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20+70 °C
Степень защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., блики



Свойства

- Рабочее напряжение: 10...30 В = ■ Переключающий выход NPN, HO/H3
- Схема подключения



светодиод, желтый, блики