



W18-3 Ex

W18-3 EX – максимальная производительность во взрывозащищённой зоне

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ В СТАНДАРТНОМ КОРПУСЕ

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Размеры (Ш x В x Г)	23,6 mm x 117 mm x 49,3 mm
Дистанция работы, макс.	10 mm ... 1.000 mm ¹⁾
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Светодиод
Вид излучения	Инфракрасный свет
Тип защиты	IP67
Материал корпуса	Пластик ABS
Настройка	Потенциометр, 4 оборота

¹⁾ Белый объект — объект с коэффициентом диффузного отражения 90 % (на основе стандарта белого, DIN 5033).

Описание изделия

Для использования во взрывоопасных зонах имеются специально защищённые устройства W18-3 Ex, соответствующие требованиям категории устройств 3G / 3D. Здесь учитываются все стандартные требования в отношении температуры, производительности, устойчивости к ультрафиолетовому излучению и механической прочности. Доступны как фотоэлектрические датчики диффузионного типа, так и отражательные фотоэлектрические датчики.

Краткий обзор

- Лучшие в своем классе оптические характеристики благодаря эффективной технологии OES
- Оптика с автоколлимацией
- Подавление заднего фона благодаря двум излучающим светодиодам
- Датчики соответствуют требованиям по категории устройств 3G / 3D

Ваши преимущества

- Надёжное обнаружение благодаря непревзойдённому в своём классе подавлению заднего фона и нечувствительности к внешним источникам света
- Использование во взрывоопасных зонах
- Высокая эксплуатационная готовность устройства в промышленных условиях
- Удобная установка датчиков благодаря большому выбору сопутствующих аксессуаров от SICK

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/W18-3_Ex

- **Информация:** EX II 3D T70°, EX II 3G EEx nA II T4 X согласно директиве 94/9/EG (ATEX)
- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **Переключающий выход:** PNP

Дистан-ция рабо-ты, макс.	Тип пере-ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из-лучения	Вид под-ключения	Настройка	Тип	Артикул
10 mm ... 1.000 mm	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрас-ный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Потенциометр	WT18X-3P920S14	1029584

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com