



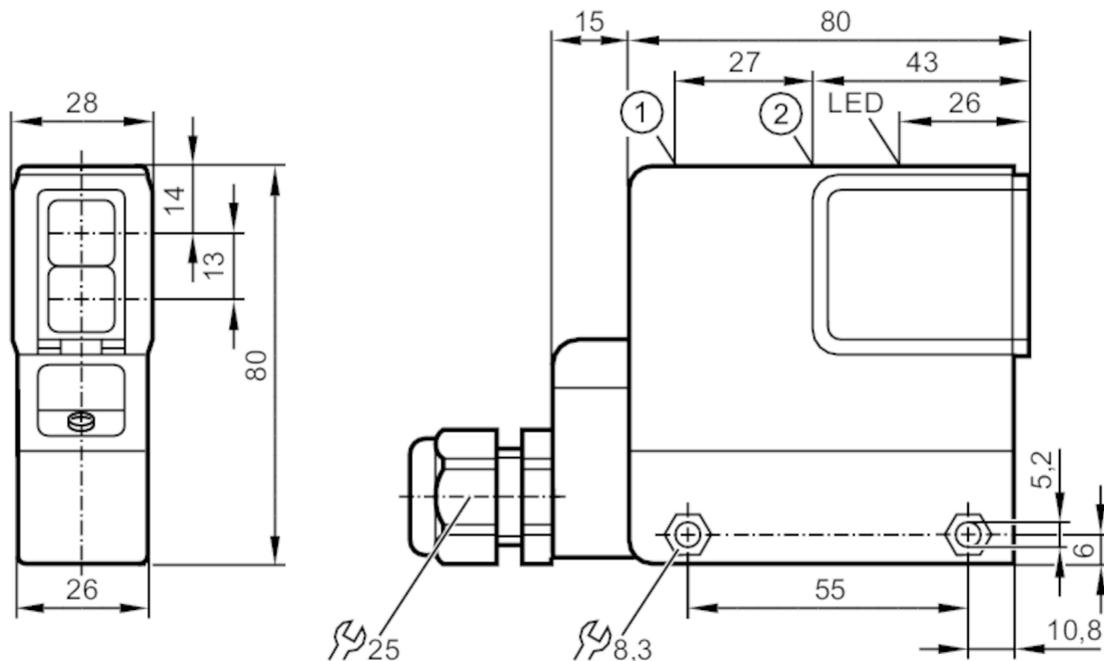
Датчик диффузного отражения

OST-FNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: OA5108

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 Таймер потенциометра
 2 Потенциометр для настройки чувствительности
 Приёмник за верхней линзой
 излучатель за нижней линзой

Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30; ((24 V))
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	880

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5

OS5019



Датчик диффузного отражения

OST-FNKG

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	< 1000; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	80 x 28 x 95
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки		Угловой кронштейн отвертка
-------------------	--	-------------------------------

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

OS5019



Датчик диффузного отражения

OST-FNKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm

Соединение

