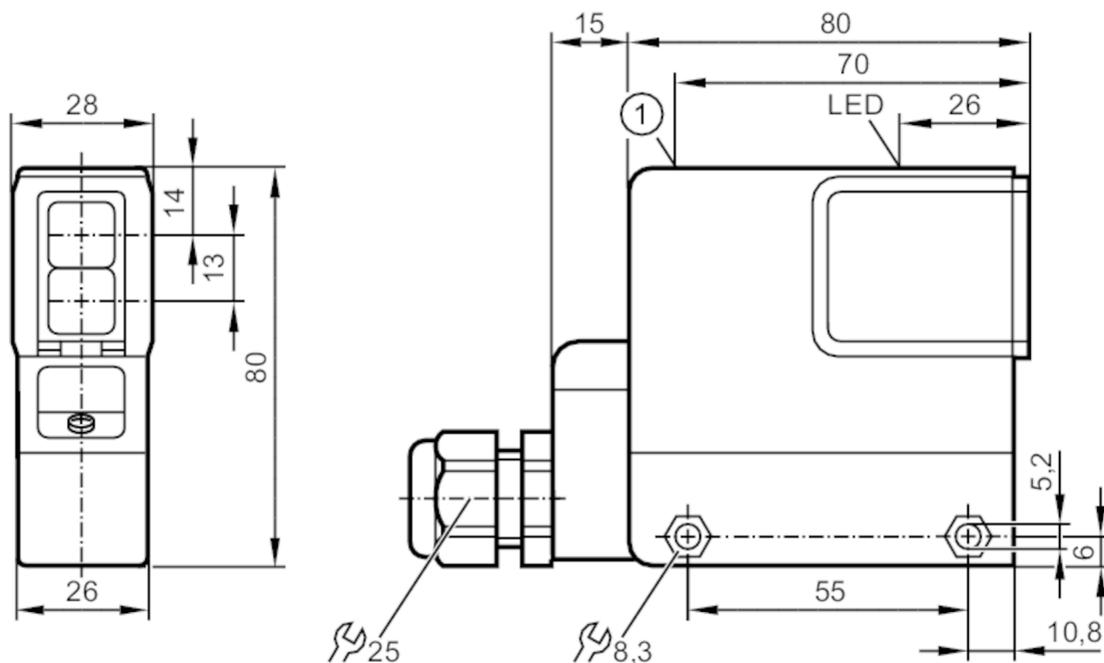


Датчик диффузного отражения

OSN-FBOAT

Артикул недоступен - архивная позиция



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

Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Особенности	Небольшие диапазоны
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	880

Выходы

Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	10,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	10,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Макс. ток утечки [mA]	6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Датчик диффузного отражения

OSN-FBOAT

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Функция времени	[s]	0,01...5
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 220; (белая бумага 200 x 200 mm)
Небольшие диапазоны		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.

OS0035



Датчик диффузного отражения

OSN-FBOAT

электрическое подключение

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

Соединение

