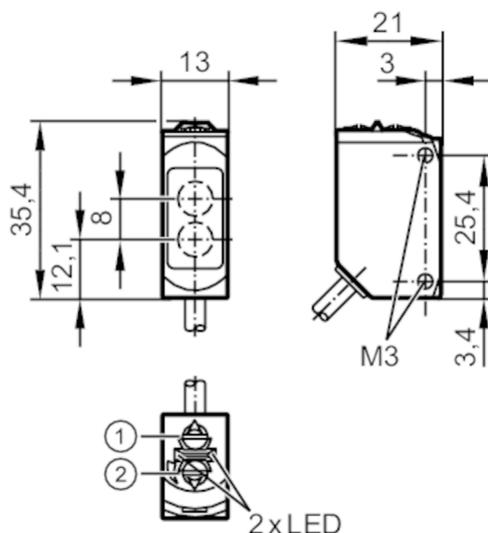




Датчик диффузного отражения

O6TIFNKG



- 1: Выбор функции выхода
 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...30 DC
Потребление тока [mA]	16; ((24 V))
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	850

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый

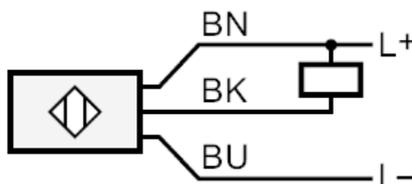
О6Т217



Датчик диффузного отражения

О6Т1FNKG

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	5...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настройка параметров в пределах	[mm]	100...600
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	24
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
Механические данные		
Вес	[g]	60
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35,4 x 13 x 21
Материал		корпус: ABS; PPSU
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Момент затяжки	[Nm]	0,5
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Соединение		



Цвета жил :
BK = черный
BN = коричневый
BU = синий



Датчик диффузного отражения

О6Т1FNKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

