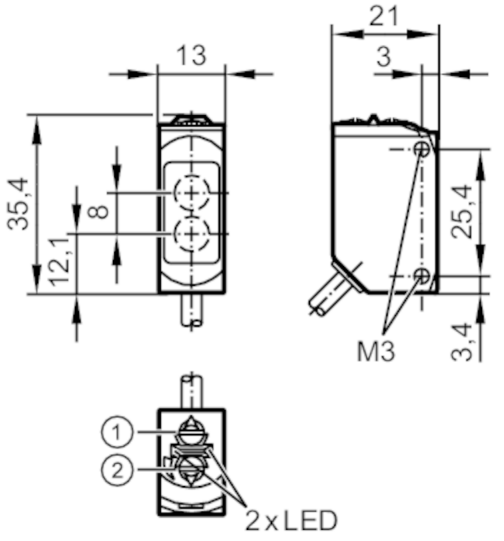
O6T217

Датчик диффузного отражения

O6TIFNKG



1 Выбор функции выхода
2 Потенциометр для настройки чувствительности
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

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 переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	850
Выходы		
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
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

O6T217

Датчик диффузного отражения

O6TIFNKG

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	5...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	24	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Конечное значение диапазона измерения	[mm]	100...600	
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]	57.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	35.4 x 13 x 21	
материал		корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: Металл (покрытие); Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Момент затяжки	[Nm]	0.5	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

O6T217

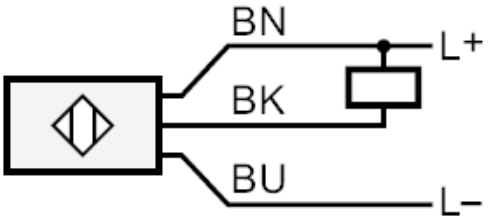
Датчик диффузного отражения

O6TIFNKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0.25 mm²

Соединение



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

диаграммы и графики

excess gain graph

