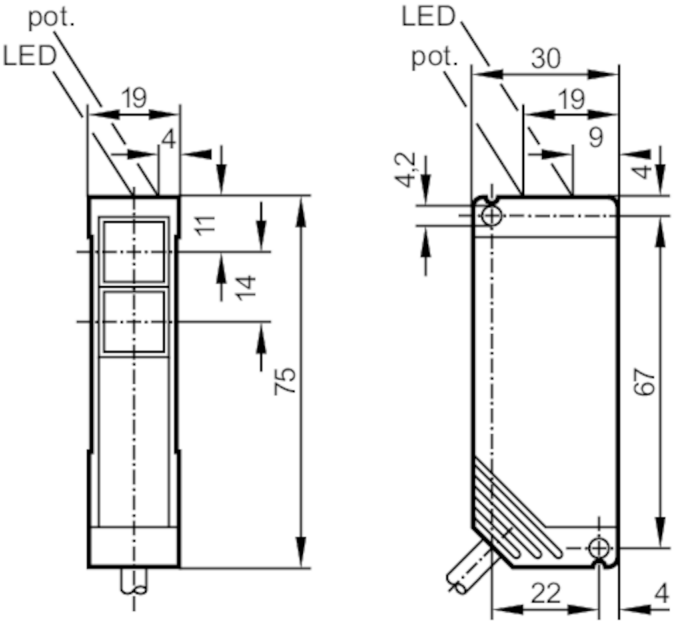
OT5001

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG



1 с потенциометром
Приёмник за нижней линзой
Излучатель за верхней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	40; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	150
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OT5001

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	4...200; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	187	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	583	
Механические данные			
Вес	[g]	197.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	75 x 19 x 30	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20441	
		отвертка	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

OT5001

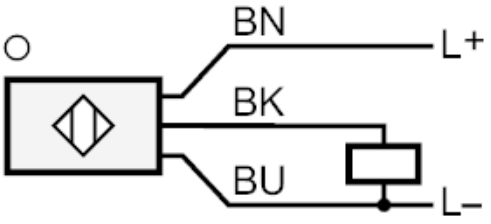
Датчик диффузного отражения

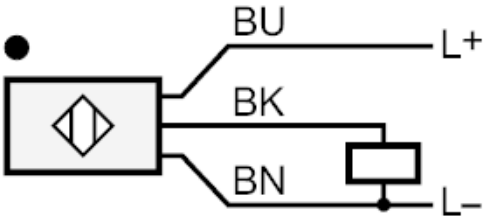
OTT-FPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Соединение





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

OT5001

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG

диаграммы и графики

excess gain graph

