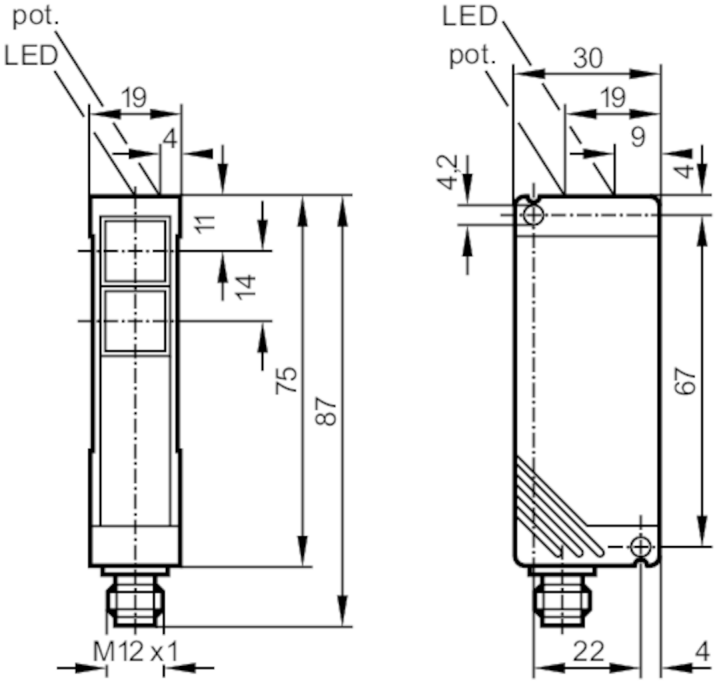
OT5003

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG/US-100-IPF



Приёмник за нижней линзой
Излучатель за верхней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...50 DC
Потребление тока	[mA]	40; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

OT5003

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG/US-100-IPF

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	
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 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	583	
Механические данные			
Вес	[g]	161	
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, E20461	
		отвертка	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12

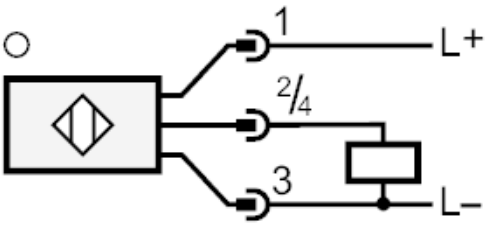
OT5003

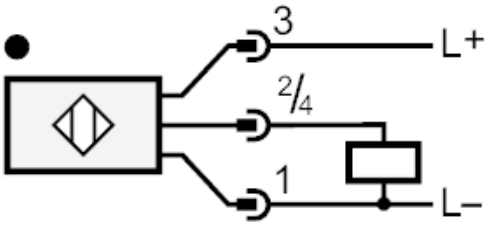
Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG/US-100-IPF



Соединение





OT5003

Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG/US-100-IPF

диаграммы и графики

excess gain graph

