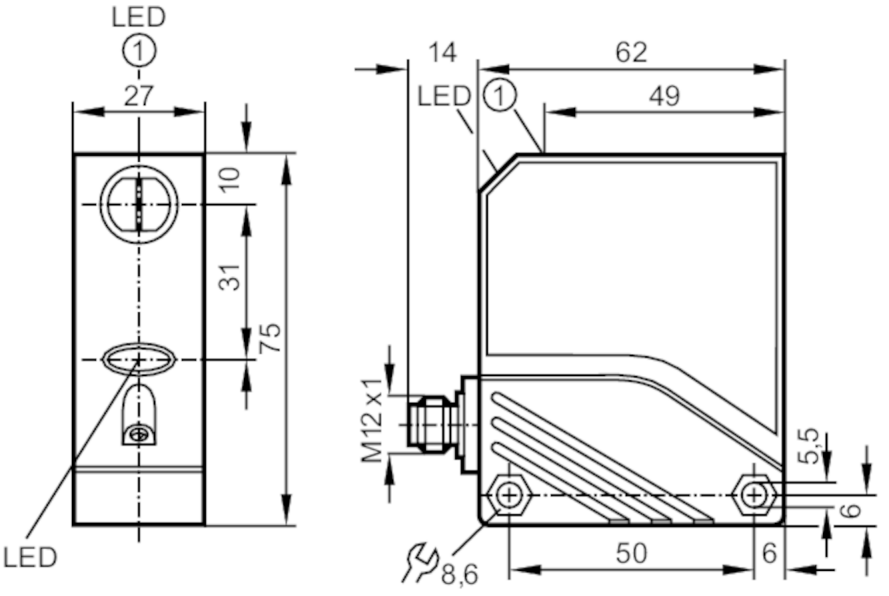
OL5009

Датчик диффузного отражения

OLT-FPKG/US-100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: O5H500 + E21122
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Кнопка для программирования

Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 37
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Функциональный контрольный выход		да

OL5009

Датчик диффузного отражения

OLT-FPKG/US-100

Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]	3,5	
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Частота переключения DC	[Hz]	500	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	1...1000; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	300	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	75 x 27 x 62	
Материал		PA (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

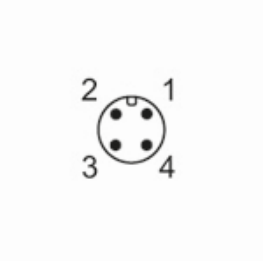
OL5009

Датчик диффузного отражения

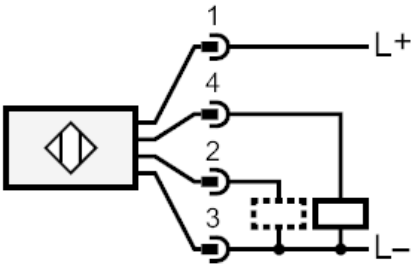
OLT-FPKG/US-100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



2	Функциональный контрольный выход

OL5009

Датчик диффузного отражения

OLT-FPKG/US-100

диаграммы и графики

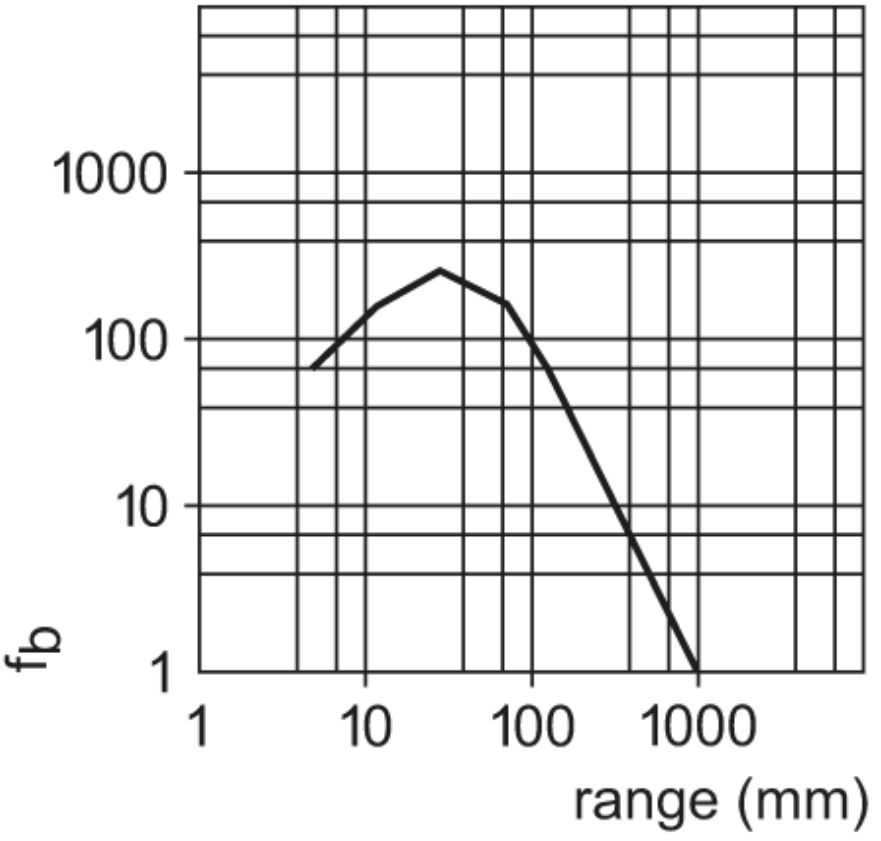



график эксплуатационного резерва