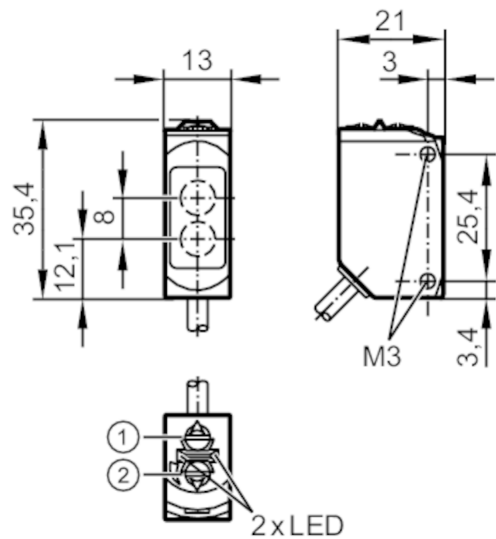




Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/5M/PH



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



Характеристики		
Тип света	красный свет	
Корпус	Прямоугольный	
Приложение		
Особенности	поляризационный фильтр	
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	12; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
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



Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/5M/PH

Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем		[m]	0,05...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон			
Макс. диаметр светового пятна		[mm]	
Размеры светового пятна по отношению к			
Доступен поляризационный фильтр			
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды		[°C]	-25...60
Температура хранения		[°C]	-40...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха		[%]	50; (70° C)
Степень защиты			IP 65; IP 67
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Сертификат UL		Регистрационный номер UL	E008
Механические данные			
Вес		[g]	123,2
Корпус			Прямоугольный
Размеры		[mm]	35,4 x 13 x 21
Материал			корпус: ABS; PPSU; Уплотнение: EPDM
Материал линз			PMMA
Насадка на линзы			Боковая оптика
Момент затяжки		[Nm]	0,5
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

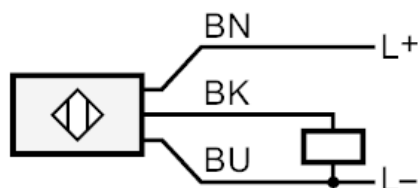
Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/5M/PH

электрическое подключение

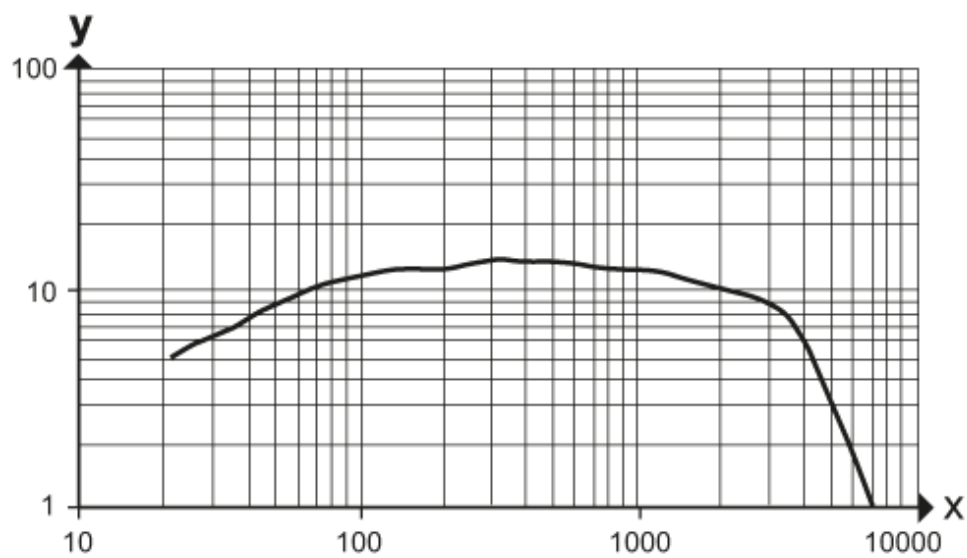
Кабель: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва