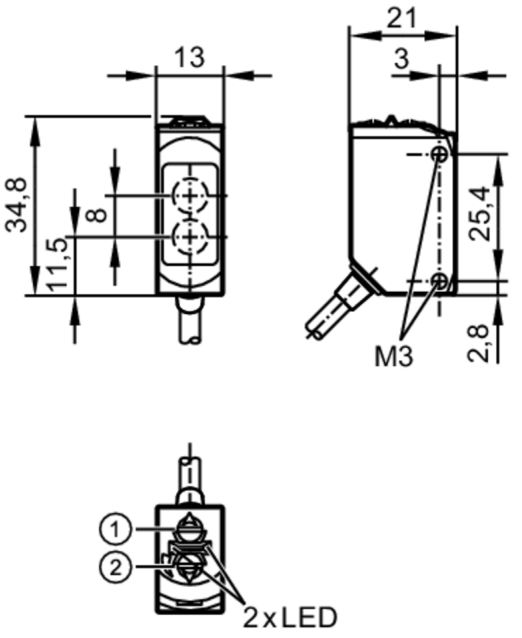
O6P300

Рефлекторный датчик

O6P-FPKG



1 Выбор функции выхода
1 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 переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633

O6P300

Рефлекторный датчик

O6P-FPKG

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	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,05...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	150	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	908	
Сертификат UL		Регистрационный номер UL	E003
Механические данные			
Вес	[g]	81,5	
Корпус		Прямоугольный	
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Насадка на линзы		Боковая оптика	
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.	

O6P300

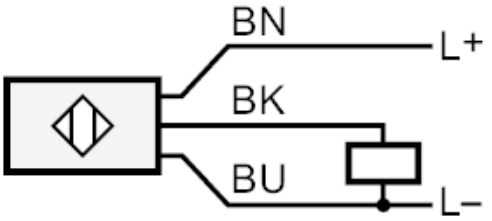
Рефлекторный датчик

O6P-FPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

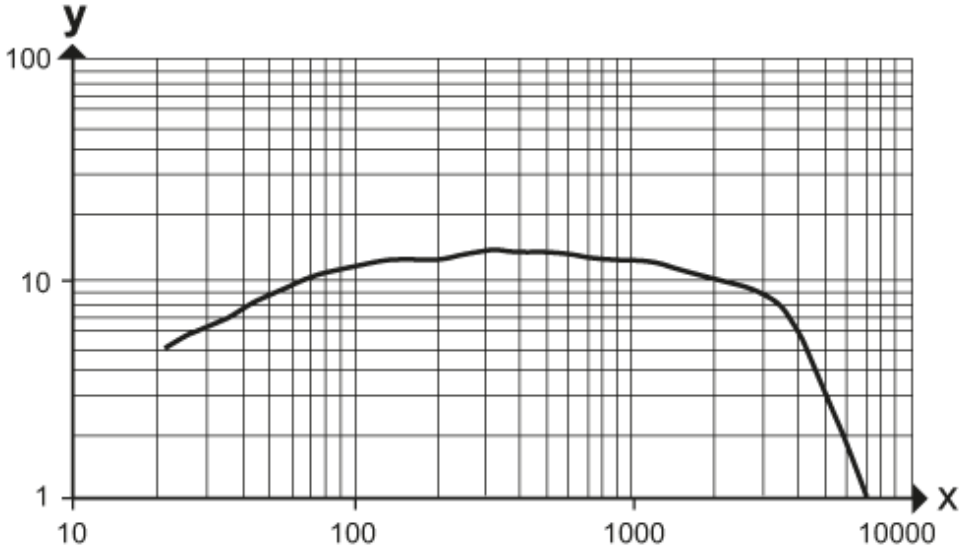
Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва