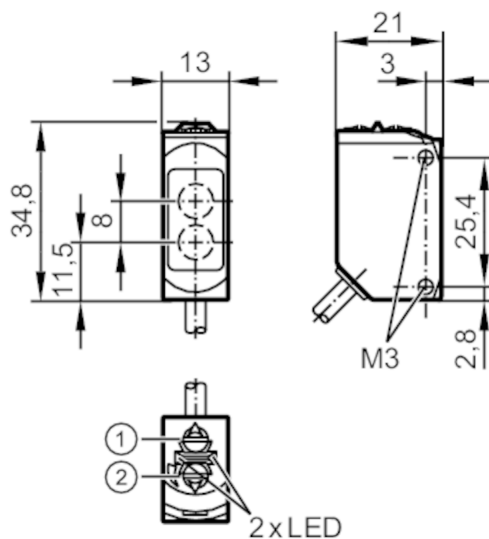




Датчик диффузного отражения

О6Т-FPKG/5М



- 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

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
Применение	подходит для использования в станкостроении

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	16; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[Nm]	633



Датчик диффузного отражения

О6Т-FPKG/5М

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		
Диапазон [mm]		5...500; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна [mm]		15
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Конечное значение диапазона измерения [mm]		100...500
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...60
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF [годы]		896
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	E018
Механические данные		
Вес [g]		140
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: FKM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / 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.

О6Т402



Датчик диффузного отражения

О6Т-FPKG/5M

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

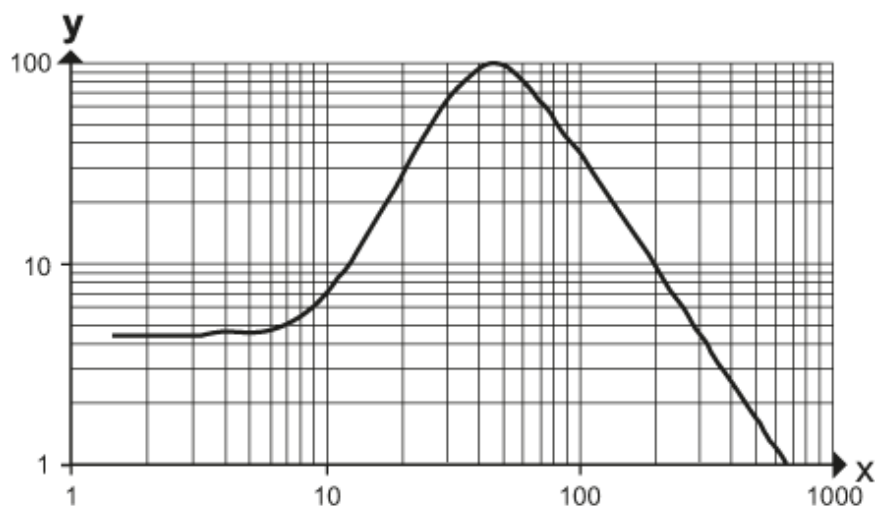
Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва